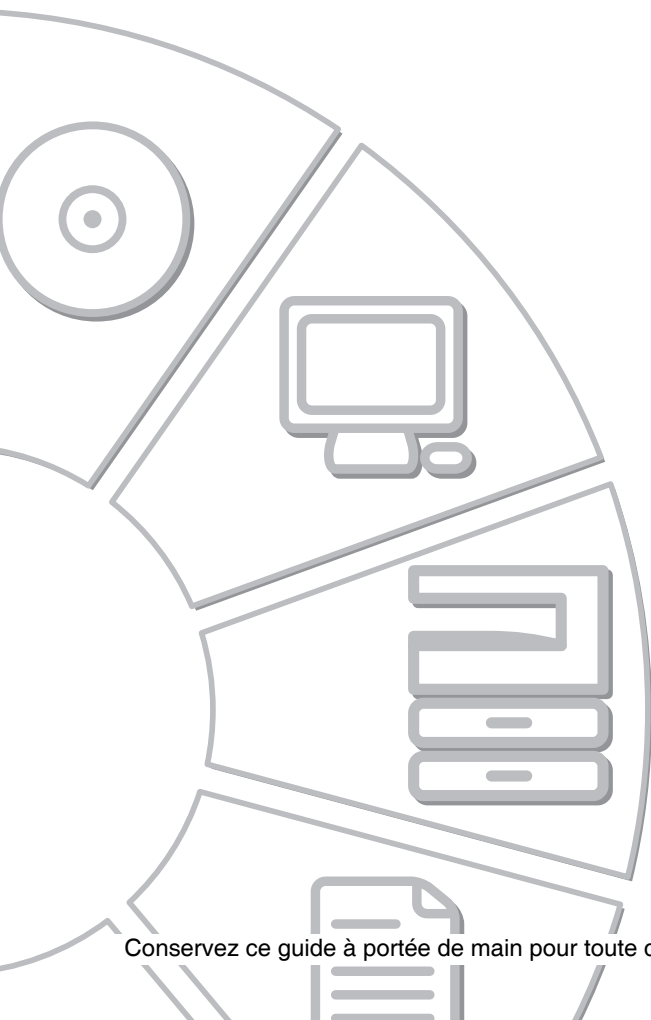


SHARP®

MODELE : MX-B382
MX-B382SC

SYSTEME MULTIFONCTIONS NUMERIQUE

GUIDE DE DEMARRAGE



Conservez ce guide à portée de main pour toute consultation ultérieure.

Attention !

Pour mettre l'appareil complètement hors tension, débranchez la prise secteur.
Utilisez une prise de courant située à proximité de l'appareil et facilement accessible.

Afin de respecter la réglementation sur la compatibilité électromagnétique (EMC), il est recommandé d'utiliser des câbles d'interface blindés.

EMC (cette machine et les équipements périphériques)**Avertissement :**

Le présent appareil est un appareil de classe A. Dans un environnement privé, ce produit peut être à l'origine d'interférences radio. L'utilisateur devra dans ce cas prendre les mesures adéquates.

Cet appareil contient des logiciels dont les modules ont été développés par le groupe Independent JPEG.

Ce produit comprend la technologie Adobe® Flash® d'Adobe Systems Incorporated.
Copyright© 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Tous droits réservés.

Note aux utilisateurs de la fonction télécopie

Câble d'interface télécopieur et câble d'alimentation réseau :

Ces accessoires spéciaux doivent être utilisés avec l'appareil.

La déclaration de conformité peut être consultée à l'adresse URL suivante.
<http://www.sharp.de/doc/MX-FXX3.pdf>

LICENCE DU LOGICIEL

La LICENCE du LOGICIEL apparaîtra lorsque vous installerez le logiciel à partir du CD-ROM. En utilisant tout ou partie du logiciel sur le CD-ROM ou sur l'appareil, vous acceptez d'être lié par les termes de la LICENCE du LOGICIEL.

Table des matières

AVERTISSEMENTS..... 4	INSTALLATION DANS UN ENVIRONNEMENT WINDOWS ... 29
Symboles utilisés dans ce manuel . . 4	OUVERTURE DE L'ECRAN DE SELECTION DE LOGICIEL (POUR TOUS LES LOGICIELS) . . 29
Remarques relatives à l'alimentation. 4	INSTALLATION DU PILOTE D'IMPRIMANTE ET DU PILOTE PC-FAX 31
Remarques relatives à l'installation . . 5	MAINTENANCE REGULIERE 37
A propos des consommables 6	FOURNITURES..... 38
Précautions relatives à la manipulation 7	CARACTERISTIQUES 39
Précautions relatives au laser 8	Unité principale / Copieur. 39
GUIDES D'UTILISATION ET MODES DE CONSULTATION..... 9	Vitesses de copie continue* 42
FONCTIONS DU SYSTEME MULTIFONCTIONS NUMERIQUE ... 10	Conditions ambiantes. 43
ACCEDER AU SERVEUR WEB DE L'APPAREIL 11	Emissions chimiques (mesure selon RAL UZ-122 : Edition Juin 2006) . . 44
Ouverture des pages Web. 11	Emissions sonores (mesure conforme à la norme ISO7779) . . 44
VERIFICATION DE L'ADRESSE IP.. 12	Chargeur automatique de documents - Caractéristiques techniques. 45
NOMS ET FONCTIONS DES COMPOSANTS 13	INFORMATIONS RELATIVES A LA MISE AU REBUT..... 46
FOURNITURES 14	A. Informations sur la mise au rebut destinées aux utilisateurs (usage domestique) 46
TABLEAU DE BORD..... 15	B. Informations relatives à l'élimination pour les utilisateurs professionnels 46
MISE SOUS TENSION ET HORS TENSION 17	POUR L'ADMINISTRATEUR DE L'APPAREIL 48
POSITIONNEMENT DES ORIGINAUX 18	Mots de passe par défaut. 48
Utilisation du chargeur automatique de documents 18	Envoyer toutes les données transmises et reçues à l'administrateur (fonction d'administration de document) 48
Utilisation de la vitre d'exposition . . 19	Note aux utilisateurs de la fonction télécopie. 49
CHARGEMENT DU PAPIER DANS UN MAGASIN..... 20	Marques commerciales 50
Noms des magasins 20	
Chargement du papier dans un magasin 21	
Chargement du papier sur le plateau d'alimentation auxiliaire . . 22	
AVANT D'INSTALLER LE LOGICIEL.. 23	
CD-ROM ET LOGICIEL. 23	
VERIFICATION DE LA CONFIGURATION REQUISE 26	
CONNEXION DE L'APPAREIL ... 28	

Remarque :

- Les explications contenues dans ce manuel supposent que les cassettes papier de 500 feuilles (quatre magasins) sont installées sur le MX-B382.
- Les explications données dans ce manuel supposent une bonne maîtrise de l'utilisation d'un ordinateur Windows ou Macintosh.
- Pour plus d'informations sur votre système d'exploitation, consultez le manuel qui l'accompagne ou la fonction d'aide en ligne.
- Les descriptions des écrans et les procédures indiquées dans ce manuel concernent principalement Windows Vista® dans les environnements Windows®. Les captures d'écran peuvent différer selon la version du système d'exploitation.
- Ce manuel contient des références à la fonction de télécopie. Il convient toutefois de noter que cette fonction n'est pas disponible dans certains pays et régions.
- Ce manuel contient des explications concernant le pilote PC-FAX et le pilote PPD. Toutefois, il est à noter que le pilote PC-FAX et le pilote PPD ne sont pas disponibles et ne figurent pas dans le logiciel en cas d'installation dans certains pays et dans certaines régions. Dans ce cas, si vous souhaitez utiliser ces pilotes, installez la version anglaise.
- Un soin tout particulier a été apporté à la préparation de ce guide. Si vous avez des commentaires ou des questions concernant le guide, veuillez contacter votre fournisseur ou votre service après-vente le plus proche.
- Ce produit a été soumis aux procédures de contrôle qualité et de vérification les plus strictes. Dans le cas improbable où un défaut ou un autre problème serait découvert, veuillez contacter votre revendeur ou le représentant de service agréé le plus proche.
- Exception faite des cas prévus par la loi, SHARP n'est en aucun cas responsable des défaillances survenant durant l'utilisation du produit ou de ses options, ni des pannes liées à une utilisation incorrecte du produit et de ses options, ni d'aucune autre défaillance, ni même des détériorations imputables à l'utilisation du produit.



Les produits labellisés ENERGY STAR® sont conçus pour protéger l'environnement par un rendement énergétique supérieur.

Les produits conformes aux directives ENERGY STAR® portent le logo indiqué ci-dessus. Les produits ne portant pas ce logo peuvent ne pas être conformes aux directives ENERGY STAR®.

Garantie



Bien que l'entreprise se soit efforcée au maximum de rendre ce document aussi précis et utile que possible, SHARP Corporation ne donne aucune garantie d'aucune sorte quant à son contenu. Toutes les informations présentes ici sont susceptibles de subir des modifications sans préavis. La société SHARP n'accepte pas la responsabilité des pertes ou dommages éventuels qui pourraient être considérés comme découlant, directement ou indirectement, de l'usage de ce manuel.

©Copyright SHARP Corporation 2010. Tous droits réservés. La reproduction, l'adaptation ou la traduction sans permission préalable sont interdites, si ce n'est conformément aux lois sur le copyright.



AVERTISSEMENTS



Symboles utilisés dans ce manuel


Afin de garantir une utilisation de l'appareil en toute sécurité, le présent manuel utilise différents symboles de sécurité. Ces symboles sont classés comme décrit ci-après. Assurez-vous de bien les comprendre lors de la consultation du manuel.

Symbole	Signification
 AVERTISSEMENT	Signale un risque mortel ou de blessure grave.
 ATTENTION	Signale un risque de blessure corporelle ou de détérioration du matériel.

Signification des symboles

Symbole	Signification
	ATTENTION ! RISQUE DE BRULURE
	RISQUE DE PINCEMENT NE PAS TOUCHER

Symbole	Signification
	ACTIONS INTERDITES
	NE PAS DEMONTÉ

Symbole	Signification
	ACTIONS OBLIGATOIRES

Remarques relatives à l'alimentation



AVERTISSEMENT



Le cordon d'alimentation doit être branché uniquement sur une prise de courant conforme à la tension et à l'intensité spécifiées. S'assurer également que la prise est reliée à la terre. N'utilisez pas de prolongateur ou d'adaptateur pour raccorder d'autres équipements à la prise d'alimentation utilisée par l'appareil. L'utilisation d'une alimentation inadaptée risque de provoquer un incendie ou un choc électrique.

*Pour connaître les instructions relatives à la consommation électrique, reportez-vous à la plaquette signalétique dans le coin inférieur du côté gauche de l'appareil.



Évitez d'endommager ou de modifier le cordon d'alimentation.



Évitez de poser des objets lourds sur le cordon d'alimentation, de le tirer ou de le plier ; cela risque de l'endommager et de provoquer un incendie ou un choc électrique.



Évitez de brancher et de débrancher la prise d'alimentation avec les mains humides.

Cela risque de provoquer un choc électrique.



ATTENTION



Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour le débrancher.

Vous risquez de l'endommager et de dénuder ou de casser les fils, ce qui peut provoquer un incendie ou un choc électrique.



En cas de déplacement de l'appareil, mettez-le hors tension et débranchez la prise d'alimentation de la prise murale.

Vous risquez d'endommager le cordon et de provoquer un incendie ou un choc électrique.



Si l'appareil doit rester inutilisé durant un certain temps, débranchez la prise d'alimentation de la prise murale par sécurité.

Remarques relatives à l'installation

⚠ ATTENTION



Évitez d'installer l'appareil sur une surface instable ou inclinée. Installez l'appareil sur une surface pouvant supporter son poids.

Risque de blessure en cas de chute ou de renversement de l'appareil. Si des périphériques doivent être installés, évitez de les installer sur un sol inégal, une surface inclinée ou instable. Danger de dérapage, de chute et de renversement. Installez le produit sur une surface plane et stable pouvant supporter son poids. (Poids lorsque les différents périphériques sont installés : environ 57 kg)



Évitez d'installer l'appareil dans un local humide ou poussiéreux.



Risque d'incendie ou de choc électrique.
En cas de pénétration de poussière, la qualité d'impression risque de se dégrader et l'appareil risque de tomber en panne.



Locaux trop chauds, trop froids, trop humides ou trop secs (proximité de radiateurs, d'humidificateurs, de climatiseurs, etc.)

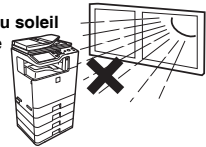


Le papier risque de devenir humide et de la condensation peut se former à l'intérieur de l'appareil et entraîner des bourrages et des impressions de mauvaise qualité.
Conditions ambiantes (page 43)
Si le local est équipé d'un humidificateur à ultrasons, utilisez de l'eau déminéralisée.
Si vous utilisez de l'eau du robinet, des minéraux et d'autres impuretés seront générés et risquent de s'accumuler à l'intérieur de l'appareil et d'entraîner une mauvaise qualité de l'impression.



Locaux exposés au rayonnement direct du soleil

Les pièces en plastique risquent de se déformer, ce qui entraîne une mauvaise qualité d'impression.



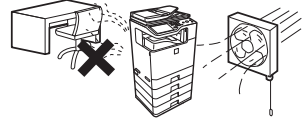
Locaux soumis à des émanations de gaz d'ammoniacque

L'installation de l'appareil à proximité d'un diazocopieur risque de dégrader la qualité d'impression.



N'installez pas l'appareil dans un local mal ventilé. Veillez à ce que les opérateurs ne soient pas directement exposés aux émanations de l'appareil.

L'impression entraîne la génération d'une petite quantité d'ozone à l'intérieur de l'appareil. La quantité d'ozone générée n'est pas suffisante pour être nocive ; une odeur désagréable peut toutefois être dégagée lors des travaux de copie volumineux, raison pour laquelle l'appareil doit être installé dans une pièce équipée d'un système de ventilation ou de fenêtres permettant une circulation suffisante de l'air. (L'odeur peut éventuellement provoquer des maux de tête.)
Installez l'appareil de manière à ce que les opérateurs ne soient pas exposés directement aux émanations de l'appareil. Si l'appareil est installé à côté d'une fenêtre, veillez à ce qu'il ne soit pas exposé au rayonnement direct du soleil.



Remarques relatives à l'installation (suite)



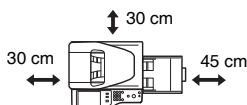
ATTENTION



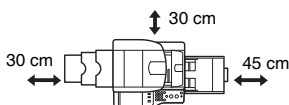
A proximité d'un mur

Prévoyez un espace suffisant autour de l'appareil afin de permettre un accès facile et une bonne ventilation. (L'espace entre l'appareil et les murs ne doit pas être inférieur aux valeurs indiquées ci-après. Celles-ci s'appliquent si l'appareil ne comporte ni finisseur piqure à cheval ni magasin papier grande capacité.)

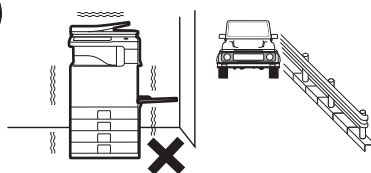
MX-B382 :



MX-B382SC :



Locaux soumis à des vibrations



Les vibrations risquent de provoquer des pannes.



L'appareil comprend un disque dur intégré. N'exposez pas l'appareil à des chocs ou à des vibrations. En particulier, ne déplacez jamais l'appareil en position ON (MARCHE).

- L'appareil doit être installé près d'une prise de courant accessible afin de pouvoir le brancher facilement.
- Branchez l'appareil à une prise d'alimentation n'étant pas utilisée par d'autres appareils électriques. Si un appareil d'éclairage est branché à la même prise, cela pourra faire trembloter la lumière.

A propos des consommables



ATTENTION



Ne jetez pas la cartouche de toner au feu.

Du toner pourrait s'échapper et provoquer des brûlures.



Stockez la cartouche de toner hors de portée des enfants.

Précautions relatives à la manipulation

⚠ AVERTISSEMENT



Ne placez pas sur l'appareil des récipients contenant de l'eau ou tout autre liquide ni d'objets métalliques susceptibles de tomber à l'intérieur de l'appareil.



La pénétration de liquide ou de corps étrangers risque de provoquer un incendie ou un choc électrique.



En cas de fumée, d'odeur inhabituelle ou de toute autre anomalie, n'utilisez pas l'appareil.



Dans le cas contraire, il existe un risque de choc électrique ou d'incendie. Mettez immédiatement l'appareil hors tension et débranchez la prise d'alimentation de la prise murale. Contactez votre revendeur ou votre service après-vente le plus proche.



Ne démontez pas le boîtier de l'appareil. Les éléments haute tension internes risquent de provoquer des chocs électriques.



En cas d'orage, mettez l'appareil hors tension et débranchez la prise d'alimentation de la prise murale afin d'éviter tout choc électrique et tout risque d'incendie dû à la foudre.



N'effectuez aucune modification sur cet appareil. Cela risquerait d'entraîner une blessure ou un endommagement de l'appareil.



Si un objet en métal est introduit dans l'appareil, ou si de l'eau y pénètre, mettez l'appareil hors tension et débranchez la prise d'alimentation de la prise murale.

Contactez votre revendeur ou votre service après-vente le plus proche. L'utilisation de l'appareil dans ces conditions risque de provoquer un choc électrique ou un incendie.



N'utilisez pas d'aérosols inflammables pour nettoyer l'appareil. Si le gaz de l'aérosol entre en contact avec les composants électriques chauds et l'unité de fixation dans l'appareil, il peut en résulter un risque d'incendie ou de choc électrique.

⚠ ATTENTION



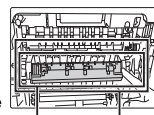
Ne regardez jamais directement la source de lumière.



Cela pourrait abîmer vos yeux.



L'unité de fixation et la zone de sortie papier dégagent de la chaleur. Lors de l'élimination d'un bourrage, ne touchez pas l'unité de fixation et la zone de sortie papier. Vous risquez de vous brûler.



Unité de fixation Zone de sortie papier

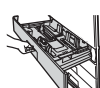


Évitez d'obstruer les orifices de ventilation de l'appareil. N'installez pas l'appareil à un endroit susceptible de les obstruer.

Le blocage des orifices de ventilation entraînera une accumulation de chaleur dans la machine, ce qui risque de provoquer un incendie.



Lors du chargement du papier, de l'élimination d'un bourrage, des interventions de maintenance, lors de la fermeture des portes avant et latérale et lors de l'insertion ou du retrait des bacs d'alimentation, veillez à ne pas vous pincer les doigts.



L'appareil inclut la fonction d'archivage de documents, qui enregistre les données d'image de document sur le disque dur de l'appareil. Les documents enregistrés peuvent être appelés et imprimés ou transmis si nécessaire. En cas de défaillance du disque dur, il devient impossible d'appeler les données de document enregistrées. Pour éviter la perte de documents importants en cas de défaillance du disque dur, conservez les originaux des documents importants ou conservez les données d'origine à un autre endroit. A l'exception des dispositions réglementaires en vigueur, Sharp Corporation décline toute responsabilité pour tout dommage ou toute perte résultant de la perte de données de document enregistrées.

AVERTISSEMENTS

Précautions relatives au laser

Longueur d'onde	790 nm \pm 10 nm
Impulsions (Amérique du Nord et Europe)	4,1 μ s \pm 4,1 ns /7 mm
Puissance de sortie	0,6 mW maxi (LD1 + LD2)

Attention

L'utilisation de commandes, de réglages ou de procédures autres que ceux mentionnés dans ce guide peut entraîner une exposition dangereuse aux rayonnements.

Cet équipement numérique est un APPAREIL LASER DE CLASSE 1 (IEC 60825-1 Edition 1.2-2001)

CONSIGNES DE SECURITE

Cet équipement numérique est un matériel de Classe 1, conforme aux normes CDRH 21 CFR 1040.10 et 1040.11. Cela signifie qu'il n'émet aucun rayonnement laser dangereux. Pour votre propre sécurité, appliquez les précautions suivantes.

- Ne démontez pas le boîtier, le tableau de bord ou tout autre capot.
- Les capots externes de l'appareil comportent différents verrouillages de sécurité.

Ne forcez pas un verrouillage de sécurité en insérant une cale ou tout autre objet.

« MISE AU REBUT DES PILES USAGEES »

CE PRODUIT CONTIENT UNE PILE DE SAUVEGARDE DE MEMOIRE AU LITHIUM PRINCIPALE QUI DOIT ETRE MISE AU REBUT CORRECTEMENT. VEUILLEZ PRENDRE CONTACT AVEC VOTRE DETAILLANT SHARP LOCAL OU L'AGENT DE SERVICE AUTORISE POUR DES INFORMATIONS SUR LE TRAITEMENT DE LA PILE USAGEE.

Chaque instruction s'applique aussi aux unités en option utilisées avec ces produits.

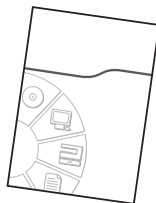
GUIDES D'UTILISATION ET MODES DE CONSULTATION

Des manuels imprimés et un manuel au format PDF sont fournis avec l'appareil.

Manuels imprimés

Cette section décrit les précautions nécessaires pour assurer une utilisation en toute sécurité, les noms des pièces et leurs fonctions, ainsi que l'installation du logiciel de base. Le manuel au format PDF contient les instructions d'utilisation de l'appareil.

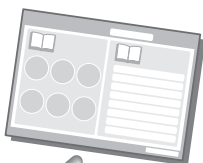
Guide de démarrage (le présent manuel)



Manuels au format PDF

La description des fonctions pouvant être utilisées sur cet appareil figurent dans le Guide d'utilisation au format PDF. Ce guide peut être téléchargé à partir des pages Web de l'appareil.

Guide d'utilisation



Téléchargez le Guide d'utilisation à partir des pages Web de l'appareil.

Nom
<input checked="" type="radio"/> Guide d'utilisation
Télécharger(O)

Comment utiliser le Guide d'utilisation

La première page contient une table des matières classique ainsi qu'une table des matières de type « Je veux... ». Cette dernière vous permet d'accéder à des explications en fonction de ce que vous souhaitez faire. Par exemple, « J'utilise souvent la fonction de copie et je veux économiser du papier ».

Utilisez l'une ou l'autre des tables des matières selon les informations que vous souhaitez obtenir.

La table des matières du Guide d'utilisation se présente de la manière suivante :

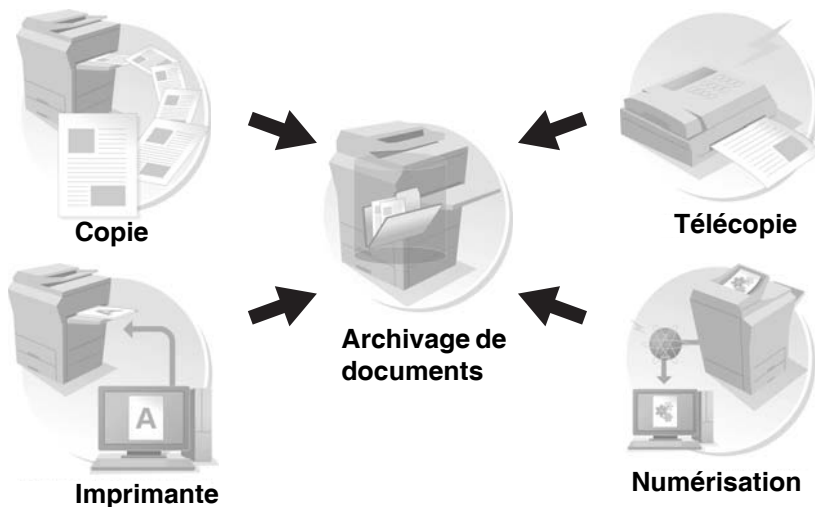
- | | | |
|---|---|--|
| <input type="radio"/> AVANT D'UTILISER LA MACHINE | <input type="radio"/> TELECOPIEUR | <input type="radio"/> REGLAGES SYSTEME |
| <input type="radio"/> COPIEUR | <input type="radio"/> NUMERISATION / FAX INTERNET | <input type="radio"/> DEPANNAGE |
| <input type="radio"/> IMPRIMANTE | <input type="radio"/> ARCHIVAGE DE DOCUMENTS | |

* Pour consulter ce manuel au format PDF, vous devez utiliser Adobe® Reader® ou Acrobat® Reader® d'Adobe Systems. Adobe® Reader® peut être téléchargé à l'adresse Internet suivante :
<http://www.adobe.com/>

FONCTIONS DU SYSTEME MULTIFONCTIONS NUMERIQUE

Cet appareil offre quatre fonctions principales.

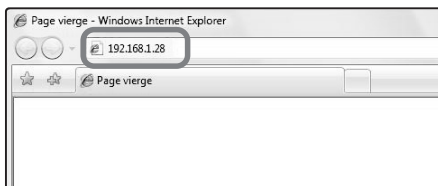
Pour plus de détails sur l'utilisation des différentes fonctions, reportez-vous au Guide d'utilisation.



ACCEDER AU SERVEUR WEB DE L'APPAREIL

Lorsque l'appareil est relié à un réseau, le serveur Web intégré est accessible à partir d'un navigateur Internet sur votre ordinateur.

Ouverture des pages Web



Accédez au serveur Internet de l'appareil pour ouvrir les pages Web.

Démarrez un navigateur Internet sur un ordinateur qui est relié au même réseau que l'appareil et entrez l'adresse IP de l'appareil.

Navigateurs Internet recommandés

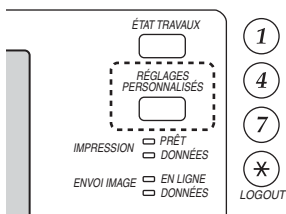
- Internet Explorer : version 6.0 ou ultérieure (Windows®)
- Netscape Navigator : version 9 (Windows®)
- Firefox : version 2.0 ou ultérieure (Windows®)
- Safari : version 1.5 ou ultérieure (Macintosh)

La page Web apparaît.

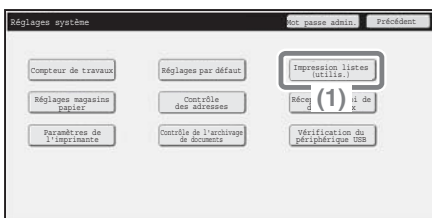
Les réglages machine peuvent nécessiter une authentification de l'utilisateur pour ouvrir la page Web. Veuillez demander à l'administrateur de l'appareil le mot de passe nécessaire à l'authentification de l'utilisateur.

VERIFICATION DE L'ADRESSE IP

Pour vérifier l'adresse IP de l'appareil, imprimez la liste des réglages personnalisés dans les réglages système.

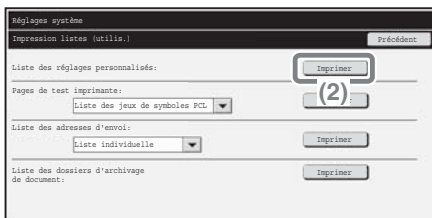


1 Appuyez sur [REGLAGES PERSONNALISES].



2 Sélectionnez la liste des réglages personnalisés sur l'écran tactile.

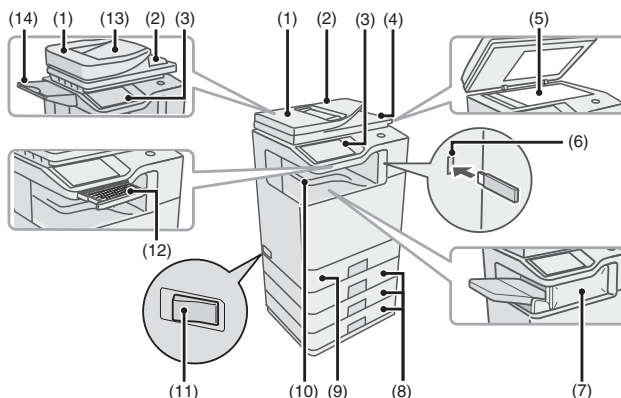
(1) Appuyez sur la touche [Impression listes (utilis.)].



(2) Appuyez sur la touche [Imprimer] à droite de « Liste des réglages personnalisés ».

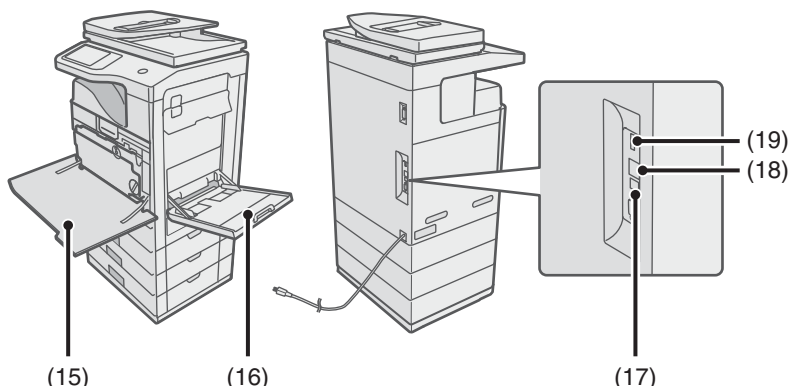
L'adresse IP est indiquée sur la liste imprimée.

NOMS ET FONCTIONS DES COMPOSANTS



- (1) **Chargeur automatique de documents**
Charge et numérise automatiquement plusieurs originaux. Les deux côtés des originaux recto-verso peuvent être numérisés simultanément.
- (2) **Chargeur de documents**
Placez les originaux sur ce plateau lorsque vous utilisez le chargeur automatique de documents.
- (3) **Tableau de bord**
- (4) **Bac de sortie des originaux**
Après numérisation, les originaux sont envoyés dans ce bac.
- (5) **Vitre d'exposition**
Permet de numériser des livres et d'autres originaux qui ne peuvent pas être numérisés à l'aide du chargeur automatique de documents.
- (6) **Connecteur USB (type A)**
Prend en charge le mode USB 2.0 (Haut débit).
Permet de brancher une clé USB ou tout autre périphérique USB sur l'appareil.
- (7) **Finisseur***
Peut être utilisé pour agraffer les feuilles imprimées.
- (8) **Magasin 2/Magasin 3/Magasin 4 (cassette papier de 500 feuilles installée)***
Contient du papier. Jusqu'à 500 feuilles de papier (80 g/m²) peuvent être chargées.
- (9) **Magasin 1**
Jusqu'à 500 feuilles de papier (papier ordinaire de 80 g/m²) peuvent être chargées.
- (10) **Bac de sortie (plateau central)***
Les travaux d'impression et de copie sont envoyés vers ce bac.
(Lorsqu'un finisseur est installé, le bac de sortie (plateau central) ne peut pas être utilisé.)
- (11) **Interrupteur de mise sous tension principal**
Cet interrupteur sert à mettre l'appareil sous tension.
Pour utiliser les fonctions fax ou fax internet, il doit être sur « On ».
- (12) **Clavier (MX-B382SC uniquement)**
Il s'agit d'un clavier incorporé à l'appareil.
Lorsqu'il n'est pas utilisé, il peut être rangé sous le tableau de bord.
- (13) **Bac de sortie des originaux 1 (MX-B382SC uniquement)**
Après numérisation, les originaux sont envoyés dans ce bac.
- (14) **Bac de sortie des originaux 2 (MX-B382SC uniquement)**
Si les originaux ne sont pas dirigés vers le bac de sortie 1 après numérisation, ils sont dirigés vers ce bac.

* Equipements périphériques. Pour plus d'informations, consultez la section « EQUIPEMENTS PERIPHERIQUES » du « Chapitre 1 - AVANT D'UTILISER L'APPAREIL » du Guide d'utilisation.



(15) Porte avant

Ouvrez-la pour remplacer une cartouche de toner.

(16) Plateau d'alimentation auxiliaire

Des papiers spéciaux et des enveloppes peuvent être chargés depuis le plateau d'alimentation auxiliaire.

(17) Connecteur USB (type B)

Prend en charge le mode USB 2.0 (Haut débit).

Il est possible de relier un ordinateur à ce connecteur pour utiliser l'appareil comme imprimante.

(18) Connecteur LAN

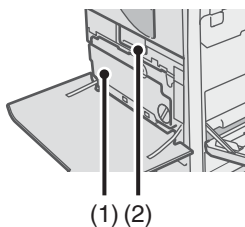
Reliez le câble LAN à ce connecteur lorsque l'appareil est utilisé en réseau.

(19) Connecteur USB (type A)

Ce connecteur est identique à celui décrit en (6).

Sur le modèle MX-B382, ce connecteur ne peut pas être utilisé tel qu'il est proposé en sortie d'usine. Pour utiliser ce connecteur, contactez votre représentant de service agréé.

FOURNITURES



(1) Récupérateur de toner usagé

Permet de récupérer les résidus de toner après l'impression.

(2) Cartouche de toner

Contient le toner pour l'impression. Lorsqu'une cartouche manque de toner, vous devez la remplacer par une cartouche neuve.

TABLEAU DE BORD

Témoins d'envoi d'image

Témoin EN LIGNE

Allumé pendant l'émission ou la réception en mode fax. Ce témoin s'allume également pendant l'émission en mode numérisation.

Témoin DONNEES

S'il n'est pas possible d'imprimer une télécopie reçue suite à un problème, par exemple absence de papier, ce témoin clignote. Il s'allume fixe lorsque des données sont en attente d'émission.

Ecran tactile

Les messages et les touches s'affichent sur l'écran LCD. Pour lancer une opération, il suffit de poser le doigt sur les touches.

Touche [ETAT TRAVAUX]

Appuyez sur cette touche pour afficher l'écran de l'état des travaux. Vous pouvez ainsi vérifier l'état des travaux et annuler des travaux dans cet écran.

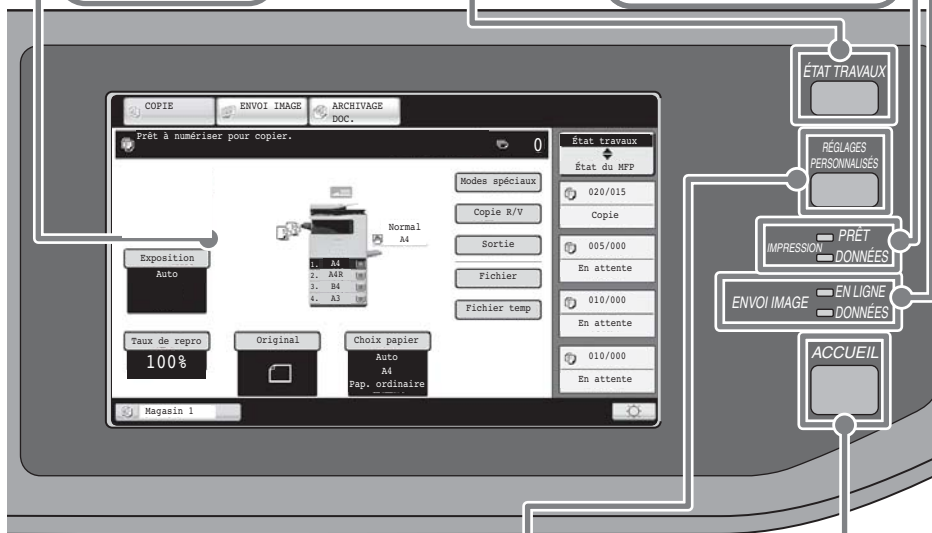
Témoins du mode Impression

Témoin PRET

Lorsque ce témoin est allumé, les données d'impression peuvent être reçues.

Témoin DONNEES

Clignote pendant la réception des données et s'allume (fixe) pendant l'impression.

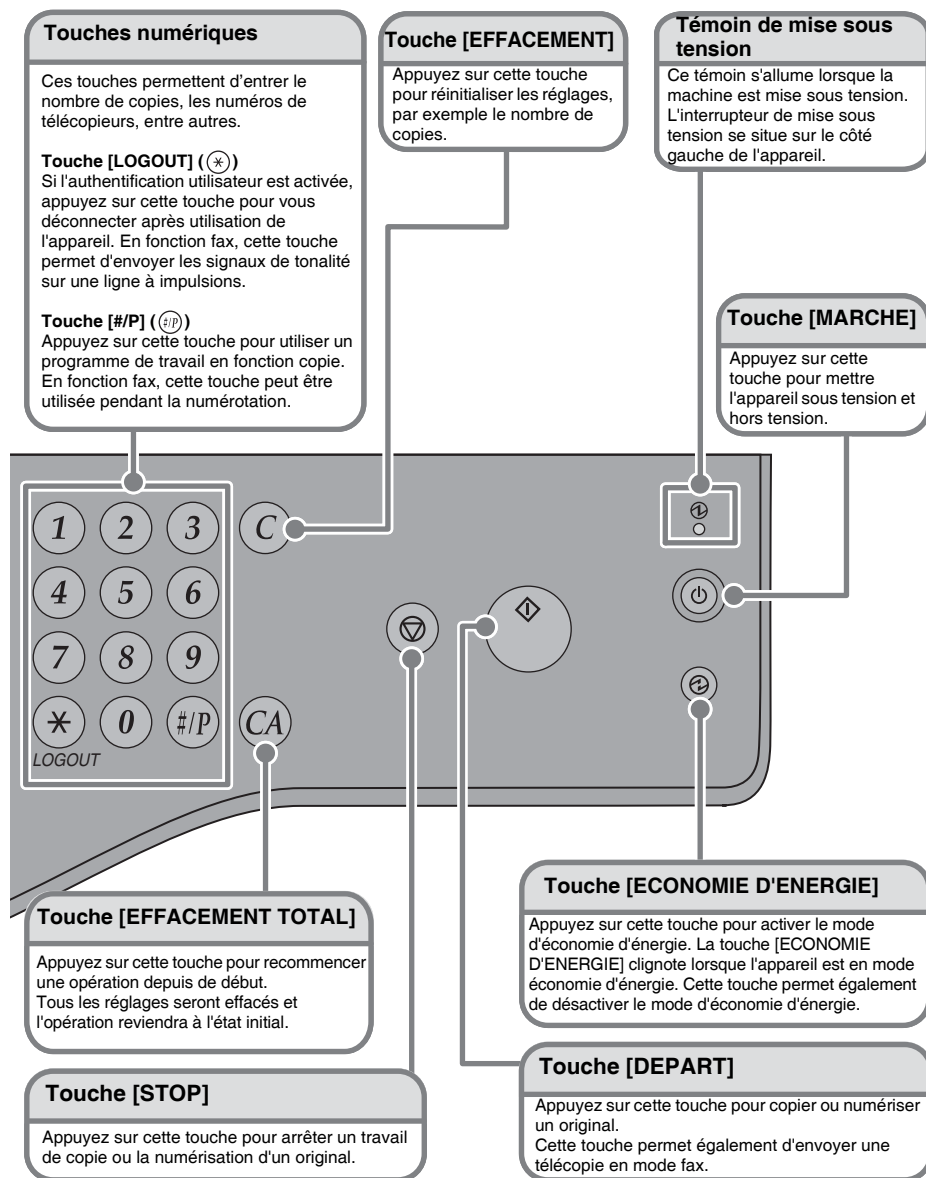


Touche [REGLAGES PERSONNALISES]

Appuyez sur cette touche pour afficher l'écran des réglages personnalisés. Il est possible d'adapter les réglages personnalisés afin de simplifier l'utilisation de l'appareil, par exemple en paramétrant les magasins papier et en mémorisant des adresses.

Touche [ACCUEIL]

Appuyez sur cette touche pour afficher l'écran d'accueil. L'écran principal de chaque mode est accessible à partir de l'écran d'accueil.

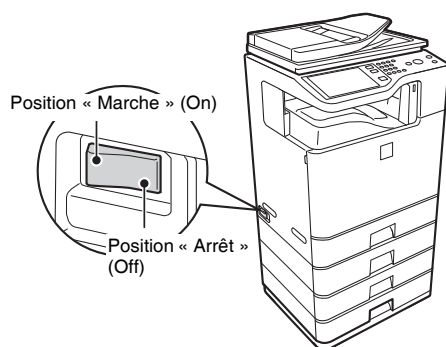


MISE SOUS TENSION ET HORS TENSION

Cet appareil possède deux interrupteurs de mise sous tension. L'interrupteur de mise sous tension principal se trouve du côté gauche de l'appareil et la touche [MARCHE] (⏻) se trouve en haut à droite du tableau de bord.

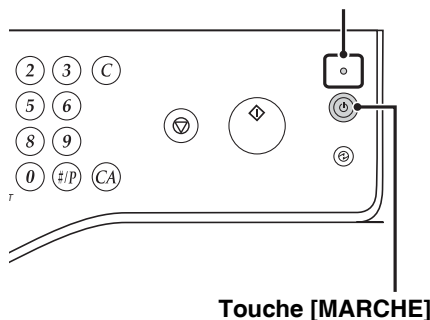
Interrupteur de mise sous tension principal

Lorsque l'interrupteur principal est activé, le témoin de mise sous tension du tableau de bord s'allume.



Touche [MARCHE]

Témoin de mise sous tension



Mise sous tension de l'appareil

- (1) Placez l'interrupteur principal en position « ON ».
- (2) Appuyez sur la touche [MARCHE] (⏻) pour mettre l'appareil sous tension.

Mise hors tension de l'appareil

- (1) Appuyez sur la touche [MARCHE] (⏻) pour mettre l'appareil hors tension.
- (2) Placez l'interrupteur principal en position « OFF ».

POSITIONNEMENT DES ORIGINAUX

Le chargeur automatique de documents peut être utilisé pour numériser automatiquement plusieurs originaux en même temps. Ceci vous évite de charger manuellement chaque original.

Pour les originaux qui ne peuvent pas être numérisés à l'aide du chargeur automatique de documents, comme un livre ou un document avec des notes jointes, utilisez la vitre d'exposition.

Utilisation du chargeur automatique de documents

Lorsque vous utilisez le chargeur automatique de documents, placez les originaux sur le plateau du chargeur de documents.

Assurez-vous qu'aucun original n'est placé sur la vitre d'exposition.

Avec le modèle MX-B382

Placez les originaux dans le bac supérieur.

Placez les originaux face imprimée vers le haut, en les alignant correctement.

▼ ▼ La ligne indique approximativement le nombre d'originaux que vous pouvez placer. La pile d'originaux ne doit pas dépasser cette ligne.

Ajustez les guides au format de vos originaux.

Avec le modèle MX-B382SC

Placez les originaux dans le bac inférieur.

Placez les originaux face imprimée vers le haut, en les alignant correctement.

▼ ▼ La ligne indique approximativement le nombre d'originaux que vous pouvez placer. La pile d'originaux ne doit pas dépasser cette ligne.

Ajustez les guides au format de vos originaux.

Utilisation de la vitre d'exposition

Veillez à ne pas pincer vos doigts lors de la fermeture du chargeur automatique de documents.

Après avoir placé l'original, assurez-vous de bien fermer le chargeur automatique de documents. Si celui-ci reste ouvert, les zones entourant l'original apparaîtront en noir sur la copie, entraînant une surconsommation de toner.

Placez chaque original face imprimée vers le bas.

Alignez le milieu de l'original sur la pointe du repère ►, au centre de la vitre d'exposition.



Placez chaque original face imprimée vers le bas.

Pour placer un original épais, par exemple un livre, soulevez le côté extérieur du chargeur automatique de documents puis refermez-le doucement.

N'appuyez pas trop fort sur le chargeur automatique de documents. Cela risquerait d'entraîner un dysfonctionnement.



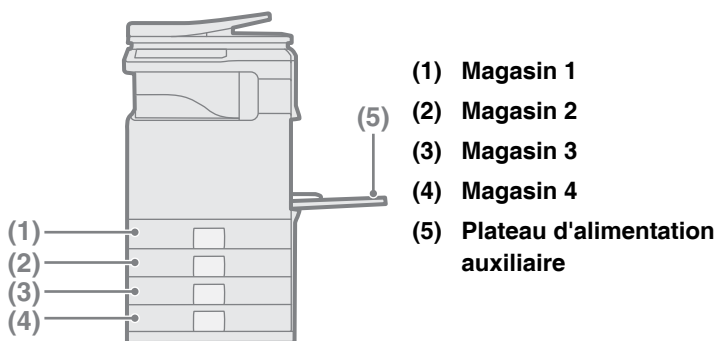
CHARGEMENT DU PAPIER DANS UN MAGASIN

Noms des magasins

Les noms des magasins sont donnés ci-dessous.

Pour connaître le nombre de feuilles de papier pouvant être chargées dans chaque magasin, consultez les manuels suivants :

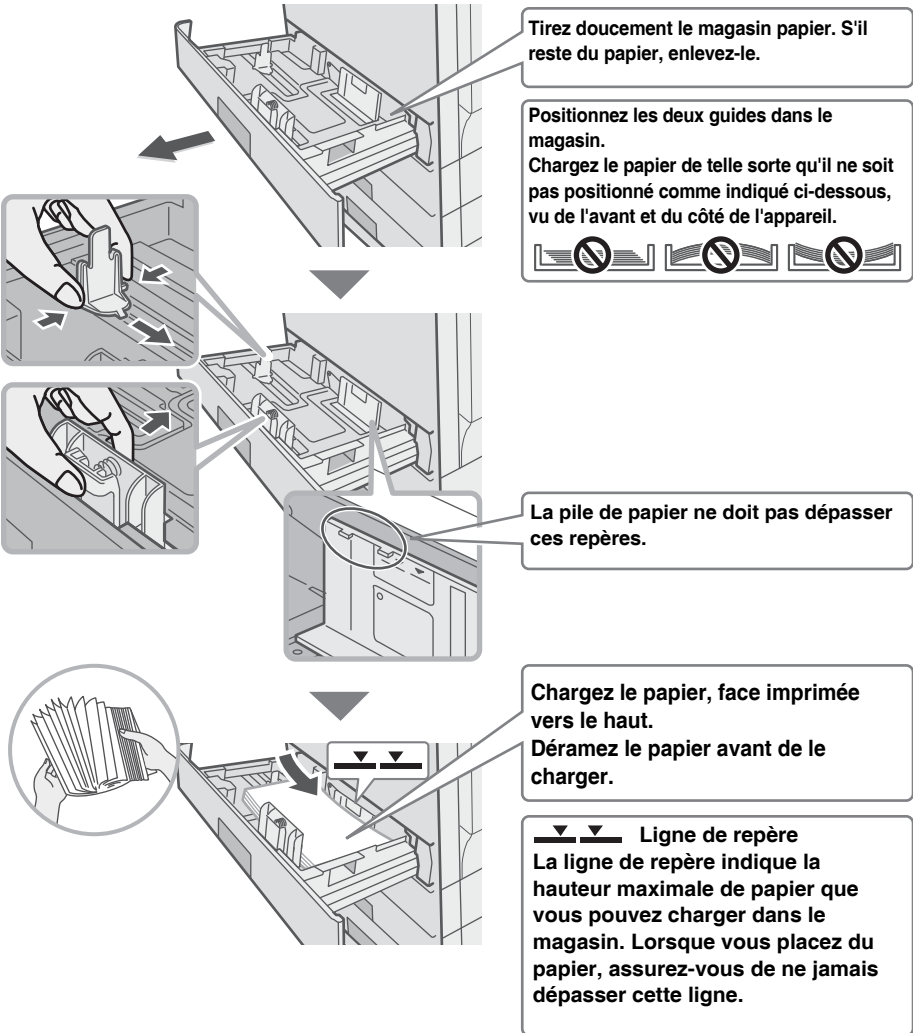
- Guide d'utilisation, « Réglages magasins papier » au « Chapitre 7 - REGLAGES SYSTEME »
- Guide de démarrage (le présent manuel), « CARACTERISTIQUES »



Chargement du papier dans un magasin

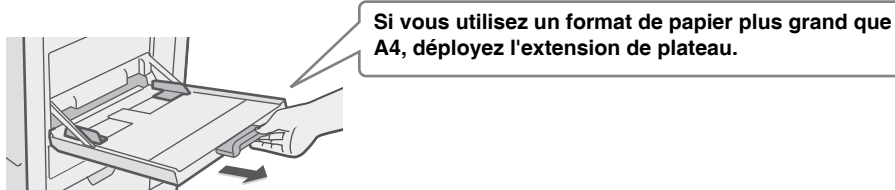
Au maximum 500 feuilles de format A5 à A4 peuvent être chargées dans les magasins 1 et 2.

Au maximum 500 feuilles de format A5 à A4 peuvent être chargées dans les magasins 3 et 4.

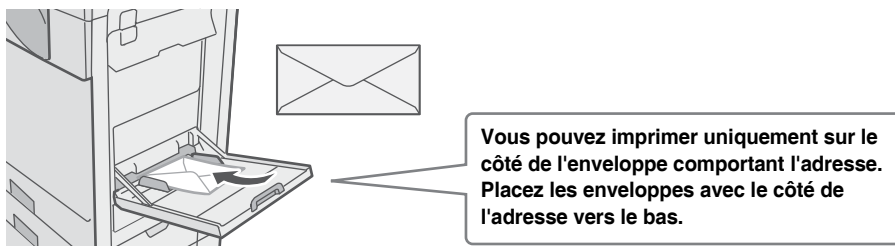


Pour plus d'informations, voir « REGLAGES DES MAGASINS PAPIER 1 A 4 » dans le « Chapitre 1 - AVANT D'UTILISER L'APPAREIL » du Guide d'utilisation.

Chargement du papier sur le plateau d'alimentation auxiliaire



Exemple : Chargement d'une enveloppe



Ne placez pas d'objets lourds sur le plateau d'alimentation auxiliaire et n'appuyez pas trop fort dessus. Cela risquerait d'endommager le plateau, de faire basculer l'appareil et de provoquer des blessures.

Les papiers spéciaux qui ne peuvent pas être chargés dans les autres magasins doivent être placés sur le plateau d'alimentation auxiliaire.

Pour plus d'informations, voir « CHARGEMENT DU PAPIER SUR LE PLATEAU D'ALIMENTATION AUXILIAIRE » dans le « Chapitre 1 - AVANT D'UTILISER L'APPAREIL » du Guide d'utilisation.

AVANT D'INSTALLER LE LOGICIEL

Ce chapitre décrit les programmes logiciels nécessaires pour utiliser les fonctions d'impression et de numérisation de la machine, les CD-ROM contenant le logiciel et les pages indiquant les procédures d'installation de base.

Pour plus d'informations sur les procédures d'installation, consultez le chapitre 1 du Guide d'utilisation.

CD-ROM ET LOGICIEL

Le logiciel que vous pouvez utiliser avec l'appareil se trouve sur les CD-ROM fournis avec l'appareil et les kits d'extension.

Avant d'installer le logiciel, vérifiez que votre ordinateur ainsi que l'appareil possèdent la configuration requise. Pour cela, voir « VERIFICATION DE LA CONFIGURATION REQUISE » (page 26).

CD-ROM SOFTWARE

Le CD-ROM « Software » fourni avec l'appareil contient les pilotes d'imprimante ainsi que d'autres logiciels. Il est composé de 2 disques.



- Le CD-ROM ne contient pas de logiciel pour Mac OS 9.0 à 9.2.2/X10.2.8/X10.3.9.

Contactez votre revendeur ou votre service après-vente le plus proche pour vous procurer le logiciel compatible avec Mac OS 9.0 à 9.2.2/X10.2.8/X10.3.9.

- Le CD-ROM ne contient pas de pilote d'imprimante PCL5e. Contactez votre revendeur ou votre service après-vente le plus proche pour vous procurer le pilote d'imprimante PCL5e.

Disque 1

Logiciels pour Windows

• Pilote d'imprimante

Les pilotes ci-dessous permettent d'utiliser l'appareil comme imprimante.

- Pilote d'imprimante PCL6

L'appareil prend en charge le langage PCL6 de Hewlett-Packard.

- Pilote d'imprimante PS

Le pilote d'imprimante PS prend en charge le langage de description de page PostScript 3 développé par Adobe Systems Incorporated.

- Pilote PPD

Le pilote PPD permet à l'appareil d'utiliser le pilote d'imprimante Windows PS standard.

👉 LORSQUE L'APPAREIL EST EN RESEAU (page 31)

👉 LORSQUE L'APPAREIL EST CONNECTE VIA UN CABLE USB (Guide d'utilisation)

• Printer Status Monitor (vous pouvez utiliser ce logiciel lorsque l'appareil fonctionne en réseau)

Ce programme permet de contrôler l'état de l'appareil depuis un ordinateur.

👉 INSTALLATION DE PRINTER STATUS MONITOR (Guide d'utilisation)

Logiciel pour Macintosh

• Fichier PPD

Il s'agit du fichier de description d'imprimante permettant d'utiliser l'appareil comme imprimante compatible PostScript 3.

👉 MAC OS X (Guide d'utilisation)

👉 MAC OS 9.0 - 9.2.2 (Guide d'utilisation)

- Pour pouvoir utiliser l'appareil comme imprimante dans un environnement Macintosh, celui-ci doit être connecté à un réseau. Il n'est pas possible d'utiliser une connexion USB.
- Le pilote de scanner et le pilote PC-Fax ne peuvent pas être installés sur un ordinateur Macintosh.

Disque 2

Logiciels pour Windows

• Pilote de PC-Fax

Ce pilote permet d'envoyer un fichier depuis votre ordinateur comme s'il s'agissait d'un fax en suivant la même procédure que celle utilisée pour imprimer un fichier. (lorsque l'option fax est installée).

Même si la fonction télécopie n'est pas installée, vous pouvez mettre à jour le pilote PC-Fax à l'aide du CD-ROM fourni avec le Kit d'extension fax Internet. Vous pourrez alors envoyer des fichiers à partir de votre ordinateur par I-Fax de la même manière que vous imprimez des fichiers.

📖 INSTALLATION DU PILOTE D'IMPRIMANTE ET DU PILOTE PC-FAX
(page 31)

• Pilote de scanner (pilote TWAIN)

(Vous pouvez utiliser ce pilote uniquement lorsque l'appareil fonctionne en réseau.)

Ce pilote permet d'utiliser la fonction de numérisation de l'appareil depuis une application compatible TWAIN.

📖 INSTALLATION DU PILOTE DE SCANNER (Guide d'utilisation)

AUTRES CD-ROM

► Le CD-ROM « PRINTER UTILITIES », fourni avec le Kit d'extension fax Internet (pour Windows)

Utilisez ce CD-ROM pour mettre à jour le pilote PC-Fax du CD-ROM « Software » pour pouvoir l'utiliser afin d'envoyer des fax Internet (fonction PC-I-Fax).

Si vous souhaitez utiliser la fonction PC-I-FAX, vous devez d'abord installer le pilote PC-Fax depuis le CD-ROM « Software », puis exécuter le programme d'installation se trouvant sur ce CD-ROM. Si le pilote PC-Fax est déjà installé, exécutez seulement le programme d'installation (il est inutile de réinstaller le pilote PC-Fax).

📖 INSTALLATION DU PILOTE D'IMPRIMANTE ET DU PILOTE PC-FAX
(page 31)

► CD-ROM « Sharpdesk/Network Scanner Utilities » (pour Windows)

Contient un logiciel qui vous aide à tirer le maximum des images numérisées à l'aide de l'appareil. Le logiciel inclut « Sharpdesk », une application de gestion de documents de bureau qui permet la gestion intégrée des images numérisées et des fichiers créés à l'aide de diverses applications. Pour vous servir de la fonction de numérisation « Numériser vers un poste de travail », « Network Scanner Tool » doit être installé depuis le CD-ROM.

Pour la configuration système du logiciel, consultez le manuel (au format PDF) contenu dans le dossier « Manual » ou le fichier Readme sur le CD-ROM. Pour les procédures d'installation du logiciel, consultez le « Guide d'information ».

VERIFICATION DE LA CONFIGURATION REQUISE

CONFIGURATION SYSTEME REQUISE

Avant d'installer le logiciel décrit dans ce guide, vérifiez que votre ordinateur répond à la configuration minimale requise.

	Windows*1	Macintosh*4
Système d'exploitation	Windows 2000 Professionnel, Windows XP Professionnel*2, Windows XP Edition familiale, Windows 2000 Server, Windows Server 2003*2, Windows Vista*2, Windows Server 2008*2, Windows 7*2	Mac OS 9.0 à 9.2.2, Mac OS X v10.2.8, Mac OS X v10.3.9, Mac OS X v10.4.11, Mac OS X v10.5 à 10.5.8, Mac OS X v10.6 à 10.6.2
Type d'ordinateur	Ordinateur compatible IBM PC/AT Equipé d'une carte LAN 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T ou équipé en standard d'un port USB 2.0/1.1*3.	Un environnement dans lequel n'importe lequel des systèmes d'exploitation mentionnés ci-dessus peut fonctionner normalement (y compris les ordinateurs Macintosh dotés d'un processeur Intel).
Affichage	Une résolution de 1 024 x 768 points et des couleurs 16 bits ou plus sont recommandées.	
Autres exigences matérielles	Un environnement dans lequel n'importe lequel des systèmes d'exploitation mentionnés ci-dessus peut fonctionner normalement.	

*1 Le pilote d'imprimante PCL5e n'est pas compatible avec les versions 64 bits des systèmes d'exploitation Windows, Windows Server 2008 et Windows 7.

*2 Inclut la version 64 bits.

*3 Compatible avec les modèles sur lesquels Windows 2000 Professionnel, Windows XP Professionnel, Windows XP Edition familiale, Windows 2000 Server, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, ou Windows 7 a été préinstallé et avec les modèles équipés en standard d'une interface USB.

*4 Ne peut pas être utilisé lorsque l'appareil est connecté à l'aide d'un câble USB. Le pilote PC-Fax et le pilote de scanner ne peuvent pas être utilisés.



• **Note aux utilisateurs de Mac OS 9.0 à 9.2.2/X10.2.8/X10.3.9**

Le CD-ROM ne contient pas de logiciel pour Mac OS 9.0 à 9.2.2/X10.2.8/X10.3.9.

Contactez votre revendeur ou votre service après-vente le plus proche pour vous procurer ce logiciel.

• **Note aux utilisateurs de Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008/7**

Les droits d'administrateur sont requis pour effectuer les procédures décrites dans ce manuel, notamment l'installation du logiciel et la configuration des paramètres après installation.

CONFIGURATION LOGICIELLE REQUISE

Votre ordinateur doit répondre à la configuration minimale requise ci-dessous pour pouvoir utiliser les logiciels décrits dans ce manuel.

Environnement du système d'exploitation*1	Logiciels	Kits d'extension requis	Type de connexion*1
Windows	Pilote d'imprimante PCL6, pilote d'imprimante PCL5e	Peut être utilisé en configuration standard.	Réseau/USB
	Pilote d'imprimante PS, pilote PPD		
	Pilote de PC-Fax	Kit d'extension télécopieur*2	
	Pilote de scanner	Peut être utilisé en configuration standard.	Réseau uniquement*3 (ne peut pas être utilisé avec une connexion USB)
	Printer Status Monitor		
Macintosh	Fichier Macintosh PPD		

*1 Pour savoir avec quels types d'ordinateurs et de systèmes d'exploitation le logiciel peut fonctionner, voir la section « CONFIGURATION SYSTEME REQUISE » (page 26).

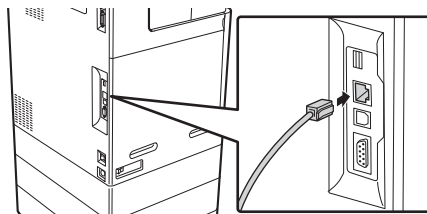
*2 Lorsque le Kit d'extension fax Internet est installé, le pilote PC-Fax peut être mis à jour via le CD-ROM « PRINTER UTILITIES » afin d'activer le pilote pour qu'il puisse être utilisé comme un pilote PC-I-Fax. Dans ce cas, vous pouvez utiliser le pilote sans le kit d'extension télécopieur.

*3 Le pilote de scanner et Printer Status Monitor ne sont pas compatibles avec les réseaux IPv6.

CONNEXION DE L'APPAREIL

CONNEXION AU RESEAU

Pour connecter l'appareil à un réseau, branchez le câble LAN au connecteur réseau de la machine. Utilisez un câble LAN blindé.



Après avoir connecté l'appareil à un réseau, veillez à configurer l'adresse IP et les autres réglages réseau avant d'installer le logiciel (l'adresse IP est configurée en usine pour recevoir automatiquement une adresse IP lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement DHCP).

Les réglages réseau peuvent être configurés dans « Réglages réseau » dans les réglages système (administrateur) de l'appareil.



- Si vous vous servez de l'appareil dans un environnement DHCP, l'adresse IP de l'appareil peut changer. Il est dans ce cas impossible d'effectuer une impression. Pour éviter ce problème, utilisez un serveur WINS ou attribuez une adresse IP permanente à l'appareil.
- Ce guide explique comment installer le logiciel dans un environnement réseau Windows.
- Pour utiliser l'appareil sur un réseau IPv6, le paramètre IPv6 doit être activé dans l'option « Réglages réseau » des réglages système (administrateur).

► Vérification de l'adresse IP de l'appareil

Vous pouvez vérifier l'adresse IP du MFP en imprimant la liste des réglages personnalisés dans les réglages système. Procédez comme suit pour imprimer la liste des réglages personnalisés.

Appuyez sur la touche [RÉGLAGES SYSTÈME], puis sur la touche [Impression listes (utilisateur)] et enfin sur la touche [Imprimer] en regard de la Liste des réglages personnalisés.

CONNEXION DE L'APPAREIL VIA UN CABLE USB (Windows)

Vous pouvez connecter l'appareil à un ordinateur via un câble USB si ce dernier est un ordinateur Windows. (l'interface USB de l'appareil ne peut pas être utilisée dans un environnement Macintosh).

L'appareil doit être relié à l'ordinateur pendant que le pilote d'imprimante est en cours d'installation. Si un câble USB est connecté avant l'installation du pilote d'imprimante, ce dernier ne pourra pas être installé correctement. Pour savoir comment raccorder un câble USB, voir « LORSQUE L'APPAREIL EST CONNECTÉ VIA UN CABLE USB » (Guide d'utilisation).

INSTALLATION DANS UN ENVIRONNEMENT WINDOWS

Cette section explique comment installer le logiciel sur un ordinateur Windows. Pour plus d'informations sur les procédures d'installation et sur l'installation dans un environnement Macintosh, reportez-vous au chapitre 1 du Guide d'utilisation.

OUVERTURE DE L'ECRAN DE SELECTION DE LOGICIEL (POUR TOUS LES LOGICIELS)

1 Insérez le CD-ROM « Software » dans son lecteur.

- Si vous installez le pilote d'imprimante ou l'utilitaire Printer Status Monitor, insérez le CD-ROM « Software » portant la mention « Disc 1 ».
- Si vous installez le pilote de PC-Fax ou le pilote de scanner, insérez le CD-ROM « Software » portant la mention « Disc 2 ».

2 Cliquez sur le bouton [Démarrer] () , puis sur [Ordinateur] et double-cliquez sur l'icône [CD-ROM] ().

- Sous Windows XP/Server 2003, cliquez sur le bouton [Démarrer], cliquez sur [Poste de travail] puis double-cliquez sur l'icône [CD-ROM].
- Sous Windows 2000, double-cliquez sur [Poste de travail] puis sur l'icône [CD-ROM].

3 Double-cliquez sur l'icône [Setup] ().

Sous Windows 7, si un message de confirmation s'affiche, cliquez sur [Oui].



Sous Windows Vista/Server 2008, si un message de confirmation s'affiche, cliquez sur [Autoriser].

4 La fenêtre « ACCORD DE LICENCE » s'affiche. Assurez-vous de comprendre le contenu de cet accord (contrat) de licence, puis cliquez sur le bouton [Oui].



Vous pouvez afficher le « CONTRAT DE LICENCE » dans une autre langue en sélectionnant celle de votre choix dans le menu correspondant. Pour installer les logiciels dans la langue sélectionnée, poursuivre l'installation dans la langue sélectionnée.

5 Après confirmation du message dans la fenêtre « Bienvenue », cliquez sur le bouton [Suivant].

6 L'écran de sélection de logiciel apparaît.

Pour visualiser les informations relatives au logiciel, cliquez sur le bouton [Affichage LISEZMOI].



* L'écran ci-dessus apparaît lors de l'utilisation du CD-ROM
« Disc 1 ».

Pour les étapes suivantes, consultez la page appropriée ci-dessous relative au logiciel que vous installez.

INSTALLATION DU PILOTE D'IMPRIMANTE ET DU PILOTE PC-FAX

• LORSQUE L'APPAREIL EST EN RESEAU*

- Installation standard: page 32
- Installation en spécifiant l'adresse de l'appareil : Guide d'utilisation
- Impression via les fonctions IPP et SSL : Guide d'utilisation

• LORSQUE L'APPAREIL EST CONNECTE VIA UN CABLE USB :

Guide d'utilisation

• UTILISATION DE L'APPAREIL COMME IMPRIMANTE PARTAGEE :

Guide d'utilisation

INSTALLATION DE PRINTER STATUS MONITOR : Guide d'utilisation

INSTALLATION DU PILOTE DE SCANNER : Guide d'utilisation

* Si l'appareil est utilisé sur un réseau IPv6, voir « Installation en spécifiant l'adresse de l'appareil » (Guide d'utilisation).

INSTALLATION DU PILOTE D'IMPRIMANTE ET DU PILOTE PC-FAX

Pour installer le pilote d'imprimante ou le pilote PC-Fax, suivez dans cette section la procédure correspondant à votre cas selon que l'appareil est en réseau ou qu'il est connecté via un câble USB.

 **LORSQUE L'APPAREIL EST CONNECTE VIA UN CABLE USB** (Guide d'utilisation)

LORSQUE L'APPAREIL EST EN RESEAU

Cette section explique comment installer le pilote d'imprimante et PC-Fax lorsque l'appareil est connecté à un réseau Windows (TCP/IP).



- Pour imprimer sur l'appareil via Internet en utilisant la fonction IPP lorsque l'appareil est installé à distance ou pour imprimer en utilisant la fonction SSL (communication cryptée), reportez-vous à la section « Impression via les fonctions IPP et SSL » (Guide d'utilisation) et installez le pilote d'imprimante ou PC-Fax.

- **Si l'appareil est connecté à un réseau IPv6**

Il n'est pas possible d'installer le logiciel en détectant l'adresse de l'appareil via le programme d'installation. Après avoir installé le logiciel comme expliqué à la section « Installation en spécifiant l'adresse de l'appareil » (Guide d'utilisation), modifiez le port comme indiqué à la section « Création d'un port TCP/IP standard » (Guide d'utilisation).

- La procédure d'installation de cette section s'applique à la fois au pilote d'imprimante et au pilote PC-Fax, bien que les explications soient axées sur le pilote d'imprimante.

► Installation standard

Lorsque l'écran de sélection de logiciel apparaît à l'étape 6 de la section « OUVERTURE DE L'ECRAN DE SELECTION DE LOGICIEL (POUR TOUS LES LOGICIELS) » (page 29), suivez les étapes ci-dessous.

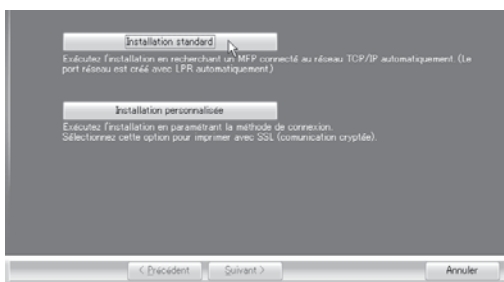
1 Cliquez sur le bouton [Pilote d'imprimante].

Pour installer le pilote de PC-Fax, cliquez sur le bouton [Pilote de PC-Fax] du CD-ROM « Disc 2 ».



* L'écran ci-dessus apparaît lors de l'utilisation du CD-ROM « Disc 1 ».

2 Cliquez sur le bouton [Installation standard].





Lorsque [Installation personnalisée] est sélectionné, vous pouvez modifier les éléments ci-dessous. Lorsque [Installation standard] est sélectionné, l'installation a lieu comme indiqué ci-dessous.

- Méthode de connexion d'appareil : Impression directe LPR (Recherche auto)
- Définir comme imprimante par défaut : Oui (à l'exception du pilote PC-Fax)
- Nom du pilote d'imprimante : non modifiable.
- Polices d'affichage de l'imprimante PCL : Installées

Si vous avez sélectionné [Installation personnalisée], sélectionnez [Impression directe LPR (Recherche auto)] et cliquez sur le bouton [Suivant].

Si vous n'avez pas sélectionné [Impression directe LPR (Recherche auto)], reportez-vous aux pages suivantes du Guide d'utilisation :

- Impression directe LPR (Spécifier l'adresse) :
- IPP
- Imprimante partagée
- Connectée à cet ordinateur

3

Les imprimantes en réseau sont détectées. Sélectionnez l'appareil et cliquez sur le bouton [Suivant].



- Si l'appareil est introuvable, vérifiez qu'il est sous tension et qu'il est connecté au réseau, puis cliquez sur le bouton [Rechercher de nouveau].
 - Vous pouvez également cliquer sur le bouton [Spécifier la condition] et rechercher l'appareil en entrant son nom (nom d'hôte) ou son adresse IP.
- 🔍 Vérification de l'adresse IP de l'appareil (page 28)

4 Une fenêtre de confirmation apparaît. Vérifiez le contenu et cliquez sur le bouton [Suivant].

5 Lorsque la fenêtre de sélection du pilote d'imprimante apparaît, sélectionnez le pilote d'imprimante à installer et cliquez sur le bouton [Suivant].

Sélectionnez la case du pilote d'imprimante à installer de façon à ce qu'une coche (☒) apparaisse.



Au cours de l'installation du pilote PC-Fax, cet écran n'apparaît pas. Passez à l'étape suivante.

6 Lorsqu'on vous demande si vous souhaitez faire de cette imprimante celle par défaut, faites votre choix et cliquez sur le bouton [Suivant].

Si vous installez plusieurs pilotes, sélectionnez l'imprimante à utiliser par défaut. Si vous ne souhaitez définir aucun des pilotes d'imprimante comme imprimante par défaut, sélectionnez [Non].



Si vous avez cliqué sur le bouton [Installation personnalisée] à l'étape 2, la fenêtre suivante apparaît.

- **Fenêtre du nom de l'imprimante**

Si vous souhaitez modifier le nom de l'imprimante, entrez le nom de votre choix et cliquez sur le bouton [Suivant].

- **Fenêtre de confirmation de l'installation de la police d'affichage**

Si vous souhaitez installer les polices d'affichage, sélectionnez [Oui] et cliquez sur le bouton [Suivant].

- Au cours de l'installation du pilote PC-Fax, cet écran n'apparaît pas. Passez à l'étape suivante.

- Si vous n'installez pas le pilote d'imprimante PCL (vous installez alors le pilote d'imprimante PS ou le pilote PPD), sélectionnez [Non] et cliquez sur le bouton [Suivant].

7

Suivez les instructions à l'écran.

Lisez le message dans la fenêtre qui apparaît et cliquez sur le bouton [Suivant]. L'installation commence.



- **Si vous utilisez Windows Vista/Server 2008/7**

Si une fenêtre d'avertissement sur la sécurité s'affiche, cliquez sur [Installer quand même ce logiciel].

- **Si vous utilisez Windows 2000/XP/Server 2003**

Si un message d'avertissement concernant le test permettant d'obtenir le logo Windows ou concernant la signature numérique apparaît, cliquez sur [Continuer] ou sur le bouton [Oui].

8

Lorsque l'écran de fin de l'installation apparaît, cliquez sur le bouton [OK].

9

Cliquez sur le bouton [Fermer] dans la fenêtre de l'étape 1.



Après l'installation, un message invitant à redémarrer l'ordinateur peut apparaître. Si c'est le cas, cliquez sur le bouton [Oui] pour redémarrer votre ordinateur.

Cela permet de terminer l'installation.

- Après l'installation, consultez « CONFIGURATION DU PILOTE D'IMPRIMANTE POUR LES OPTIONS INSTALLEES SUR L'APPAREIL » (Guide d'utilisation) afin de configurer les réglages du pilote d'imprimante.
- Si vous vous servez de l'appareil comme d'une imprimante partagée, reportez-vous à la section « UTILISATION DE L'APPAREIL COMME IMPRIMANTE PARTAGEE » (Guide d'utilisation) pour installer le pilote d'imprimante sur chacun des ordinateurs clients.

MAINTENANCE REGULIERE

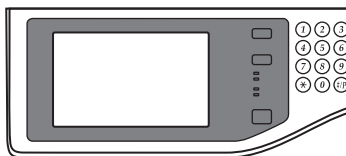
Pour garantir des performances optimales de l'appareil, vous devez le nettoyer régulièrement.


Avertissement

N'utilisez pas d'aérosols inflammables pour nettoyer l'appareil. Si le gaz de l'aérosol entre en contact avec les composants électriques chauds et l'unité de fixation dans l'appareil, il peut en résulter un risque d'incendie ou de choc électrique.



- Pour nettoyer l'appareil, n'utilisez pas de diluant, de benzène ou d'agents de nettoyage volatiles similaires. Cela risque de dégrader ou de décolorer l'extérieur de la machine.
- Utilisez un chiffon doux pour nettoyer la zone du tableau de bord présentant une finition de type miroir (représentée sur la droite). Si vous utilisez un chiffon rêche ou si vous frottez fort, vous risquez d'endommager la surface.



La zone du tableau de bord présentant une finition de type miroir est la zone .

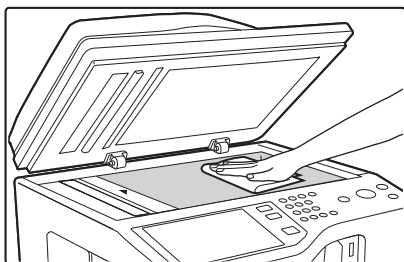
Nettoyage de la vitre d'exposition et du chargeur automatique de documents

Si la vitre d'exposition ou le chargeur est sale, des taches et des lignes noires ou blanches risquent d'apparaître sur l'image numérisée. Faites en sorte que ces parties soient toujours propres.

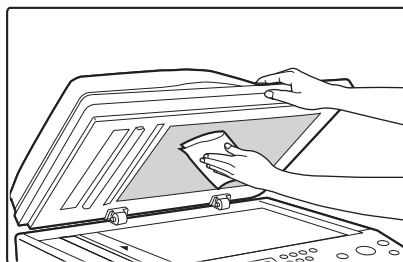
Essayez-les à l'aide d'un chiffon propre et doux.

Si nécessaire, humidifiez le chiffon avec de l'eau ou une faible quantité de détergent neutre. Lorsque vous avez terminé, essuyez à l'aide d'un chiffon propre et sec.

Vitre d'exposition



Chargeur



Lorsque vous nettoyez l'appareil, évitez de vous appuyez dessus. Cela risque de l'endommager ou de le déformer.

FOURNITURES

Les fournitures standard qui peuvent être remplacées par l'utilisateur comprennent le papier, les cartouches de toner ainsi que les cartouches d'agrafes pour le finisseur. Utilisez les fournitures SHARP pour les cartouches de toner, les cartouches d'agrafes du finisseur et les transparents.

SHARP



FOURNITURE

Pour des résultats de copie optimaux, utilisez uniquement des fournitures d'origine Sharp qui sont conçues, réalisées et testées de manière à maximiser la durée de vie et les performances des produits Sharp. Vérifiez si l'étiquette « Genuine Supplies » figure sur l'emballage du toner.

Stockage des fournitures

Stockage correct

1. Stockez les fournitures dans un endroit :
 - propre et sec,
 - à température normale, avec un minimum de fluctuations,
 - non exposé au rayonnement direct du soleil.
2. Stockez le papier à plat dans son emballage.
3. Le papier stocké hors de son emballage risque de gondoler et de devenir humide, ce qui provoque des bourrages.

Stockage des cartouches de toner

Stockez le carton contenant la cartouche de toner horizontalement, jamais verticalement. Si une cartouche de toner est stockée verticalement, le toner peut durcir et devenir inutilisable.

Stockez le toner dans un local ayant une température inférieure à 40 °C. Si le toner est stocké dans un local trop chauffé, il risque de se solidifier.

Cartouche d'agrafes

Le finisseur nécessite la cartouche d'agrafes suivante :

MX-SCX1 (pour le finisseur)

Environ 5 000 par cartouche x 3 cartouches

Approvisionnement des pièces détachées et consommables

L'approvisionnement des pièces détachées nécessaires à la réparation de l'appareil est garanti pendant au moins les 7 années qui suivent l'arrêt de la fabrication. Les pièces détachées sont les pièces de l'appareil qui peuvent casser dans le cadre de l'utilisation normale du produit, tandis que les pièces qui dépassent normalement la durée de vie du produit ne sont pas considérées comme des pièces détachées. Les consommables sont également commercialisés pendant les 7 années qui suivent l'arrêt de leur fabrication.

CARACTERISTIQUES

Unité principale / Copieur

Nom	Système multifonction numérique MX-B382/MX-B382SC	
Type	Bureau	
Affichage	Ecran tactile LCD couleur 7 pouces	
Type de photoconducteur	Tambour OPC	
Méthode d'impression	Système électrophotographique (laser)	
Système de développeur	Développement par brosse magnétique à bi-composant sec	
Système de fixation	Rouleaux chauffants	
Résolution de numérisation	Vitre d'exposition	Numérisation noir et blanc 600 x 300 ppp 600 x 600 ppp (valeurs par défaut) Numérisation couleur : 600 x 300 ppp 600 x 600 ppp (valeurs par défaut)
	Chargeur automatique de documents	Numérisation noir et blanc : 600 x 300 ppp (valeurs par défaut) 600 x 600 ppp Numérisation couleur : 600 x 300 ppp (valeurs par défaut) 600 x 600 ppp
Résolution en mode copie	600 x 600 ppp	
Niveau de numérisation	10 bits	
Niveau d'impression	Equivalente à 256 niveaux	
Formats / types originaux (Vitre d'exposition)	Max. A4 / feuilles, documents reliés	
Formats de copie	Maximum : A4 Minimum : A5	
Marges d'impression	Bord avant / bord arrière : total 8 mm ou moins, bord proche / bord éloigné : total 8 mm ou moins	

Unité principale / Copieur (suite)

Temps de préchauffage	MX-B382 : 50 secondes maximum MX-B382SC : 45 secondes maximum (Variable en fonction des conditions ambiantes.)
Temps de sortie de la première page	MX-B382 : 8,0 secondes maximum MX-B382SC : 6,5 secondes maximum (Variable en fonction des conditions ambiantes.)
Taux de reproduction	Variable : 50 % à 200 % par incréments de 1 %, total 151 niveaux Taux prédéfinis : 50 %, 64 %, 77 %, 100 %, 129 % et 200 % pour système en pouces. 50 %, 70 %, 81 %, 86 %, 100 %, 115 %, 122 %, 141 % et 200 % pour système AB. Possibilité d'enregistrer deux taux de réduction et deux taux d'agrandissement.
Copie continue	999 copies
Chargeur automatique de documents	Voir « Chargeur automatique de documents - Caractéristiques techniques »
Magasin 1	Formats de papier : A4, B5, A5, 16K, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2" Grammage du papier : Papier ordinaire 60 g/m ² à 105 g/m ² Capacité papier : Papier ordinaire (80 g/m ²) 500 feuilles Types de papier : Papier ordinaire, recyclé et en couleur recommandés par SHARP

Unité principale / Copieur (suite)

Plateau d'alimentation auxiliaire	Formats de papier : A4, B5, A5, 16K, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2", enveloppes
	Grammage du papier : Papier fin (55 g/m ² à 59 g/m ²), papier ordinaire (60 g/m ² à 105 g/m ²), papier épais (106 g/m ² à 209 g/m ²)
	Capacité papier : Papier standard 100 feuilles
	Types de papier : Papier ordinaire, recyclé, en couleur, épais, fin, transparents et enveloppes (Monarch, Com-10, DL, C5) recommandés par SHARP.
Module recto-verso	Formats de papier : A4, B5, A5, 16K, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 5-1/2" x 8-1/2" Grammage du papier : Papier ordinaire 60 g/m ² à 105 g/m ² Types de papier : Papier ordinaire, recyclé et en couleur recommandés par SHARP
Bac de sortie (plateau central)	Méthode de sortie : Sortie face imprimée vers le bas Capacité de sortie : 250 feuilles (papier au format A4 recommandé par SHARP) (Le nombre maximum de feuilles acceptées dépend des conditions ambiantes du lieu d'installation, du type de papier et de ses conditions de stockage). Capteur de bac plein : Oui
Port d'interface	Connectivité LAN : 10Base-T / 100Base-TX / 1 000Base-T Connectivité USB : Le connecteur de type A prend en charge le mode USB 2.0 (haut débit)* Exigences de compatibilité USB 2.0 Format de disque : FAT Le connecteur de type B prend en charge le mode USB 2.0 (haut débit)

Unité principale / Copieur (suite)

Puissance électrique requise	Tension locale $\pm 10\%$ (Pour connaître les instructions relatives à l'alimentation électrique, reportez-vous à la plaquette signalétique dans le coin inférieur du côté gauche de la machine.)
Consommation électrique	1,84 kW
Dimensions	MX-B382 : 560 mm (L) x 493 mm (l) x 714 mm (H) MX-B382SC : 560 mm (L) x 494 mm (l) x 789 mm (H)
Poids	MX-B382 : Environ 42 kg MX-B382SC : environ 47 kg
Dimensions globales	MX-B382 : 868 mm (L) x 493 mm (l) (plateau d'alimentation auxiliaire déployé) MX-B382SC : 1 101 mm (L) x 494 mm (l) (plateau d'alimentation auxiliaire déployé)

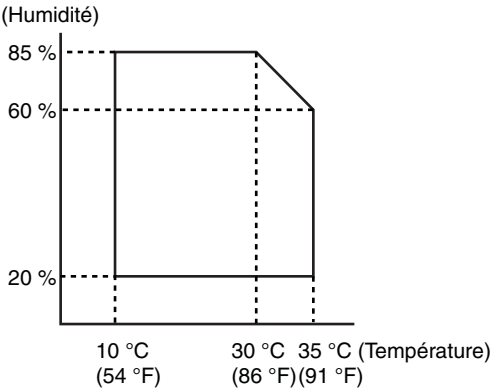
* Le premier connecteur de type A est situé à l'avant de l'appareil et le deuxième à l'arrière de l'appareil, du côté droit (deux connecteurs en tout). Ces deux connecteurs ne peuvent pas être utilisés simultanément sur le MX-B382. Le connecteur situé à l'arrière de la machine n'est pas utilisable à l'origine. Si vous souhaitez l'utiliser, contactez le service de maintenance.

Vitesses de copie continue*

Taux de reproduction	100 % / Réduction / Agrandissement
A4	38 copies/min.
8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13"	32 copies/min.
8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2", B5, A5, 16K	40 copies/min.

* Vitesse de copie lors de l'impression de la deuxième copie et des copies suivantes pendant l'exécution de copies recto continues de la même page (à l'exception du décalage) à l'aide de papier ordinaire recto d'un magasin autre que le plateau d'alimentation auxiliaire.

Conditions ambiantes



Emissions chimiques (mesure selon RAL UZ-122 : Edition Juin 2006)

Ozone	1,5 mg/h ou moins
Poussière	4,0 mg/h ou moins
Styrène	1,0 mg/h ou moins
Benzène	moins de 0,05 mg/h
TVOC	10 mg/h ou moins

Emissions sonores (mesure conforme à la norme ISO7779)

Niveau de puissance sonore L _{WA}		
Mode impression (impression continue)		MX-B382 : 6,8 B MX-B382SC : 6,7 B
Mode veille		4,9 B
Niveau de pression acoustique L _{pA} (mesure réelle)		
Mode impression	A proximité de l'imprimante	54 dB (A)
	Devant l'imprimante	MX-B382 : 56 dB (A) MX-B382SC : 54 dB (A)
Mode veille	A proximité de l'imprimante	MX-B382 : 36 dB (A) MX-B382SC : 35 dB (A)
	Devant l'imprimante	MX-B382 : 36 dB (A) MX-B382SC : 34 dB (A)

Chargeur automatique de documents -

Caractéristiques techniques

Formats d'originaux	<p>MX-B382 :</p> <p>A4 à A5, papier long (largeur max. 216 mm x longueur max. 500 mm*¹)</p> <p>MX-B382SC :</p> <p>A4 à A5, papier long (largeur max. 216 mm x longueur max. 500 mm*¹), format Card (54 mm x 86 mm), format Check (76 mm x 155 mm)</p>
Grammage de l'original*²	<p>MX-B382 :</p> <p>Original recto 35 g/m² à 128 g/m² (Un papier dont le grammage est compris entre 35 g/m² et 49 g/m² nécessite l'utilisation du mode numérisation lente.)</p> <p>Original recto-verso 50 g/m² à 105 g/m²</p> <p>MX-B382SC :</p> <p>Original recto 35 g/m² à 280 g/m² (Les grammages de papier compris entre 35 g/m² et 49 g/m² nécessitent l'utilisation du mode de numérisation lent.)</p> <p>Original recto-verso 50 g/m² à 280 g/m²</p>
Capacité	<p>MX-B382 :</p> <p>50 feuilles (80 g/m²) Hauteur maximale de la pile : 6,5 mm</p> <p>MX-B382SC :</p> <p>100 feuilles (80 g/m²) Hauteur maximale de la pile : 13 mm</p>

*¹ La numérisation en mode mono 2 côté recto uniquement est possible en modes envoi de numérisation et fax.

*² Le papier épais (129 g/m² à 280 g/m²) est dirigé uniquement vers la zone de sortie pour papier épais.

INFORMATIONS RELATIVES A LA MISE AU REBUT

A. Informations sur la mise au rebut destinées aux utilisateurs (usage domestique)

1. Dans les pays de l'Union Européenne

Attention : Si vous devez vous débarrasser de cet équipement, veuillez ne pas utiliser les poubelles ordinaires !

Les équipements électriques et électroniques usagés doivent être traités séparément et conformément à la législation exigeant le traitement adéquat, la récupération et le recyclage de ce type de matériels.

Suite à la mise en place dans les pays membres, les utilisateurs domestiques au sein des états de l'UE peuvent renvoyer gratuitement leurs matériels électriques et électroniques usagés aux centres de traitement agréés*. Dans certains pays*, votre revendeur local peut également reprendre gratuitement votre produit usagé si vous en achetez un nouveau similaire.

*) Pour plus d'informations, contactez les autorités locales.

Si votre matériel électrique ou électronique usagé possède des batteries ou des accumulateurs, vous devez les éliminer séparément auparavant conformément aux réglementations en vigueur.

En éliminant ce produit de manière appropriée, vous aidez à garantir que les déchets subissent le traitement nécessaire, la récupération et le recyclage, ce qui contribue à éviter les effets négatifs pour l'environnement et la santé humaine qui risquent de se produire du fait d'un traitement inapproprié de ces déchets.



Attention : Votre produit porte ce symbole. Il signifie que les produits électriques et électroniques usagés ne doivent pas être mélangés aux ordures ménagères générales. Il existe un système de collecte spécifique pour ces produits.

2. Dans les autres pays hors UE

Si vous souhaitez éliminer ce produit, contactez les autorités locales pour vous informer sur le mode d'élimination approprié.

Pour la Suisse : Les matériels électriques et électroniques usagés peuvent être renvoyés gratuitement au revendeur, même sans acheter de nouveau produit. Vous trouverez également une liste des centres de collecte sur le site www.swico.ch ou www.sens.ch.

B. Informations relatives à l'élimination pour les utilisateurs professionnels

1. Dans les pays de l'Union Européenne

Si le produit est utilisé à des fins professionnelles et si vous devez l'éliminer :

Contactez votre revendeur SHARP qui vous informera sur la reprise du produit. Les coûts générés par la reprise et le recyclage peuvent éventuellement vous être facturés. Les produits de dimensions réduites (et en petite quantité) peuvent être repris par les centres de collecte locaux. Pour l'Espagne : Contactez le système de collecte existant ou les autorités locales en vue de la reprise de vos produits usagés.

2. Dans les autres pays hors UE

Si vous souhaitez éliminer ce produit, contactez les autorités locales pour vous informer sur le mode d'élimination approprié.

Contact :

Nom:

Administrateur



Les informations indispensables à l'administrateur de l'appareil sont imprimées au verso de cette page. (Détachez cette page du manuel et gardez-la en lieu sûr. Notez en outre le nom de l'administrateur et ses coordonnées dans la marge gauche.)

POUR L'ADMINISTRATEUR DE L'APPAREIL

(Déterminez cette page du manuel et gardez-la en lieu sûr.)

Mots de passe par défaut

Lors de l'accès aux réglages système, le mot de passe administrateur est exigé afin qu'une connexion avec des privilèges d'administration soit possible. Les réglages système peuvent être configurés aussi bien depuis les pages Web que depuis le tableau de bord. Un mot de passe est également exigé pour accéder aux réglages système via les pages Web.

Mot de passe administrateur par défaut défini en usine

Réglage usine : admin

Enregistrez un nouveau mot de passe administrateur dès que l'appareil a été installé. Après modification du mot de passe administrateur, le nouveau mot de passe doit être entré pour rétablir le mot de passe par défaut défini en usine. Veillez à mémoriser le nouveau mot de passe.

Mots de passe par défaut définis en usine (pages Web)

Deux comptes par défaut sont définis en usine : « Administrateur » et « Utilisateur ». Une personne qui se connecte en tant qu'« Administrateur » peut configurer tous les réglages dans les pages Web. Un administrateur a en outre la possibilité de limiter l'accès aux autres réglages en activant des comptes « Utilisateur ». Les mots de passe par défaut définis en usine sont les suivants.

	Compte par défaut défini en usine	Mot de passe par défaut défini en usine
Utilisateur	users	users
Administrateur	admin	admin

Envoyer toutes les données transmises et reçues à l'administrateur (fonction d'administration de document)

Cette fonction est utilisée pour transférer toutes les données reçues par l'appareil vers une destination donnée (destination de numérisation vers courrier électronique, destination de numérisation vers FTP, destination de numérisation vers dossier réseau ou destination de numérisation vers poste de travail).

Cette fonction peut être utilisée par l'administrateur de l'appareil pour archiver toutes les données transmises et reçues.

Pour configurer les paramètres de la fonction d'administration de document, cliquez sur [Réglages d'application], puis sur [Fonction d'administration de document] dans le menu de la page Web. (Vous devez disposer des droits d'administrateur.)

Remarque :

- Les paramètres de format, d'exposition et de résolution des données transmises et reçues continuent de s'appliquer lorsque les données sont transférées.
- Lorsque le transfert est activé pour les données envoyées en mode fax,
 - La touche [TX directe] n'apparaît pas sur le tableau de bord.
 - La transmission en prise de ligne rapide via le haut-parleur ne peut pas être utilisée.

Note aux utilisateurs de la fonction télécopie

Informations de sécurité importantes

- Si l'un de vos appareils téléphoniques ne fonctionne pas correctement, débranchez-le immédiatement afin d'éviter qu'il ne perturbe le réseau téléphonique.
- La prise d'alimentation secteur doit être installée à proximité de l'équipement et facilement accessible.
- N'installez jamais un câblage téléphonique par temps d'orage.
- N'installez jamais de prises téléphoniques dans des lieux humides, à moins qu'elles ne soient spécifiquement conçues à cet effet.
- Ne touchez jamais un câble ou une broche non isolé s'il est connecté à l'interface de réseau.
- Agissez avec précaution pour installer ou modifier les lignes téléphoniques.
- Évitez d'utiliser un téléphone (autre qu'un téléphone sans fil) par temps d'orage. Vous risquez de subir un choc électrique dû à la foudre.
- Évitez de signaler une fuite de gaz en utilisant un téléphone se trouvant à proximité de la fuite.
- N'installez pas et n'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes mouillé ou que vous vous trouvez à proximité d'une zone humide. Veillez à ne pas éclabousser l'appareil avec un corps liquide.
- Conservez ces instructions.

Marques commerciales

Les marques commerciales et marques déposées suivantes sont utilisées avec l'appareil, ses équipements périphériques et ses accessoires.

- Microsoft®, Windows®, Windows® 98, Windows® Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows Server® 2008, Windows® 7 et Internet Explorer® sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
- PostScript est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.
- Adobe et Flash sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Adobe Systems Incorporated aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
- Adobe, le logo Adobe, Acrobat, le logo Adobe PDF et Reader sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Adobe Systems Incorporated aux Etats-Unis et dans les autres pays.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk, LaserWriter et Safari sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Apple Computer, Inc.
- Netscape Navigator est une marque de Netscape Communications Corporation.
- Mozilla® et Firefox® sont des marques déposées ou des marques commerciales de Mozilla Foundation aux États-Unis et dans d'autres pays.
- PCL est une marque déposée de Hewlett-Packard Company.
- IBM, PC/AT et PowerPC sont des marques d'International Business Machines Corporation.
- Sharpdesk est une marque déposée de Sharp Corporation.
- Sharp OSA est une marque commerciale de Sharp Corporation.
- RealVNC est une marque commerciale de RealVNC Limited.
- Les autres marques déposées et copyrights sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Candid et Taffy sont des marques Monotype Imaging, Inc. déposées au Bureau des marques et brevets américain et pouvant être déposées dans certaines juridictions. CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond et Halbfett Kursiv sont des marques de Monotype Imaging, Inc. et peuvent être déposées dans certaines juridictions. Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna et Times New Roman sont des marques de Monotype Corporation déposées au Bureau des marques et brevets américain et peuvent être déposées dans certaines juridictions. Avant Garde, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, Zapf Chancery et Zapf Dingbats sont des marques de International Typeface Corporation déposées au Bureau des marques et brevets américain et peuvent être déposées dans certaines juridictions. Clarendon, Eurostile, Helvetica, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times et Univers sont des marques de Heidelberger Druckmaschinen AG, pouvant être déposées dans certaines juridictions, sous licence exclusive de Linotype Library GmbH, filiale sous contrôle Heidelberger Druckmaschinen AG. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco et New York sont des marques de Apple Computer Inc. et peuvent être déposées dans certaines juridictions. HGGothicB, HGMinchoL, HGP GothicB et HGPMinchoL sont des marques de Ricoh Company, Ltd. et peuvent être déposées dans certaines juridictions. Wingdings est une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans les autres pays. Marigold et Oxford sont des marques de Arthur Baker et peuvent être déposées dans certaines juridictions. Antique Olive est une marque de Marcel Olive et peut être déposée dans certaines juridictions. Hoefler Text est une marque de Johnathan Hoefler et peut être déposée dans certaines juridictions. ITC est une marque de International Typeface Corporation déposée au Bureau des marques et brevets américain et peut être déposée dans certaines juridictions. Agfa est une marque de Agfa-Gevaert Group et peut être déposée dans certaines juridictions. Intellifont, MicroType et UFST sont des marques de Monotype Imaging, Inc. déposées au Bureau des marques et brevets américain et peuvent être déposées dans certaines juridictions. Macintosh et TrueType sont des marques de Apple Computer Inc. déposées au Bureau des marques et brevets américain et dans les autres pays. PostScript est une marque de Adobe Systems Incorporated et peut être déposée dans certaines juridictions. HP, PCL, FontSmart et LaserJet sont des marques de Hewlett-Packard Company et peuvent être déposées dans certaines juridictions. Le processeur Type 1 présent dans le produit UFST de Monotype Imaging est sous licence de Electronics For Imaging, Inc. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH
Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

SHARP®

SHARP CORPORATION

IMPRIME EN FRANCE
TINSF4757GHZZ

