

**guide de  
l'utilisateur**



serveur Web  
intégré **hp**  
pour imprimantes  
**hp** LaserJet



---

serveur Web intégré hp  
pour imprimantes  
hp LaserJet

**guide de l'utilisateur** \_\_\_\_\_

**© Hewlett-Packard  
Company, 2001**

Tous droits réservés.

La reproduction, l'adaptation ou la traduction de ce guide sans autorisation écrite préalable est interdite, sauf dans les cas autorisés par les lois sur le copyright.

Première édition, janvier 2001

### **Garantie**

Les informations contenues dans ce document ou logiciel sont sujettes à modification sans préavis.

Hewlett-Packard n'offre aucune garantie de quelque nature que ce soit concernant ces informations.

**EN PARTICULIER,  
HEWLETT-PACKARD  
EXCLUT TOUTE GARANTIE  
IMPLICITE DE  
COMMERCIALISATION ET  
D'ADAPTATION DE CES  
INFORMATIONS A UN  
USAGE PARTICULIER.**

Hewlett-Packard ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable de tout dommage direct, indirect, fortuit, consécutif ou autre supposé lié à la distribution ou à l'utilisation de ces informations.

### **Marques**

Microsoft® est une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis.

Java™ est une marque de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis.

Netscape et Netscape Navigator sont des marques de Netscape Communications Corporation aux Etats-Unis.

Windows® est une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis.

# Table des matières

Introduction au serveur Web intégré HP .....	3
Présentation .....	3
Fonctions .....	5
Fonctions supplémentaires disponibles avec un périphérique de stockage permanent.....	6
Introduction à ChaiVM (machine virtuelle intégrée).....	8
Utilisation du serveur Web intégré HP .....	9
Exigences système .....	9
Affichage du serveur Web intégré HP .....	9
Navigation dans le serveur Web intégré HP .....	11
Affichage de l'état de l'imprimante à l'aide des pages d'accueil .....	12
Présentation .....	12
Page Etat de l'imprimante.....	14
Page de configuration.....	15
Page Etat des fournitures .....	16
Page Journal des événements .....	17
Page Consommation .....	18
Informations sur le périphérique .....	19
Configuration de l'imprimante à l'aide des pages Périphérique .....	20
Présentation .....	20
Configurer l'imprimante.....	22
Sélection du format de papier .....	25
Alertes .....	26
Configuration de la notification des alertes .....	29
Affinage de la notification d'événement.....	33
Courrier électronique .....	36
Configuration du courrier sortant.....	38
Configuration du courrier entrant.....	40
Utilisation des commandes et des réponses par courrier électronique.....	42
Sécurité .....	44
Autres liens.....	45
Ajout d'un lien.....	46
Suppression d'un lien .....	46
Informations sur le périphérique .....	47
Langue .....	48
Gestion du réseau à l'aide des pages gestion du réseau .....	49
Présentation .....	49

Annexe A : HP Web JetAdmin et le serveur Web intégré HP .....	52
Annexe B : procédures .....	54
Partage des informations relatives à l'imprimante .....	54
Configuration de l'imprimante en vue de l'envoi de messages électroniques .....	55
Configuration de l'imprimante afin qu'elle puisse recevoir des messages électroniques et y répondre.....	63
Index.....	69

# Introduction au serveur Web intégré HP

## Présentation

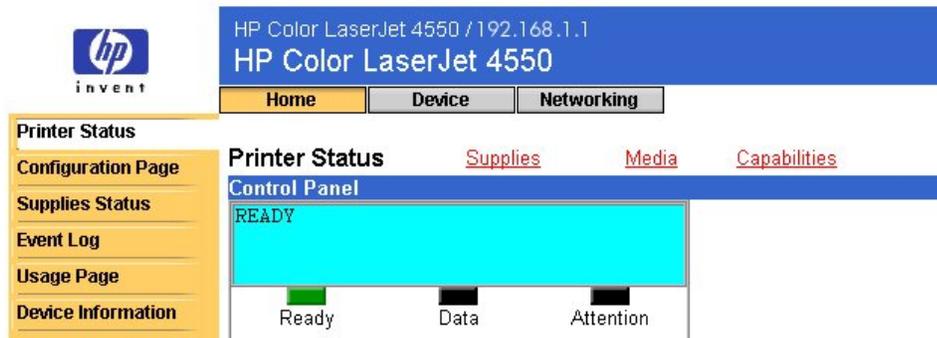
Les serveurs Web fournissent un environnement dans lequel les programmes Web peuvent être exécutés. Ce fonctionnement est comparable à celui des systèmes d'exploitation, tels que Windows®, qui fournissent un environnement pour l'exécution de programmes sur votre ordinateur. Le navigateur Web, tel que Microsoft® Internet Explorer ou Netscape Navigator, utilise le serveur Web intégré pour afficher les données provenant de programmes Web.

Un serveur Web est qualifié d'« intégré » s'il réside sur un périphérique matériel (tel qu'une imprimante) ou dans un micrologiciel, mais qu'il n'existe pas en tant que logiciel chargé sur un serveur réseau.

L'avantage des serveurs Web intégrés est qu'ils fournissent une interface d'impression accessible à toute personne disposant d'un ordinateur connecté au réseau et d'un navigateur Web standard. Ils ne nécessitent l'installation ou la configuration d'aucun logiciel particulier.

Le serveur Web intégré HP vous permet d'afficher des informations sur l'état, de modifier des paramètres et de gérer l'imprimante à distance, à partir de votre ordinateur.

L'illustration ci-après montre la partie supérieure de la page d'accueil du logiciel.



---

### Remarque

Les écrans du serveur Web intégré HP présentés dans ce guide correspondent à ceux de l'imprimante HP Color LaserJet série 4550. Si vous utilisez un autre modèle d'imprimante, vous remarquerez de légères différences dans l'apparence et les fonctions du serveur Web intégré.

---

# Fonctions

Le serveur Web intégré HP vous permet d'afficher l'état de l'imprimante et de la carte réseau, ainsi que de gérer les fonctions d'impression à partir de votre ordinateur. Avec le serveur Web intégré HP, vous pouvez effectuer les opérations suivantes :

- Afficher les messages du panneau de commande et les voyants d'état de l'imprimante.
- Déterminer la durée de vie restante de tous les consommables.
- Commander des consommables.
- Afficher et modifier la configuration des bacs.
- Afficher et modifier la configuration de l'imprimante.
- Afficher et imprimer des pages internes.
- Recevoir des notifications relatives aux événements d'imprimante.
- Ajouter des liens vers d'autres sites Web ou personnaliser des liens.
- Sélectionner la langue dans laquelle afficher les pages du serveur Web intégré.
- Afficher et modifier la configuration de la carte réseau.

## Fonctions supplémentaires disponibles avec un périphérique de stockage permanent

Si votre imprimante dispose d'un périphérique de stockage permanent (tel qu'un disque dur installé), vous pouvez afficher, configurer et conserver des informations supplémentaires.

- **Page usage (consommation)** : avec un disque dur installé, vous pouvez afficher la page usage (consommation). Cette page indique le nombre de pages introduites dans l'imprimante pour chaque format de support et le pourcentage de couverture d'encre moyen par page et par couleur. Sans le stockage supplémentaire fourni par le disque dur installé, vous ne pouvez pas accéder à la page usage (consommation).
- **Alerts (Alertes)** : avec un disque dur installé, vous pouvez configurer quatre listes de notification différentes, contenant chacune 20 destinataires au maximum. Sans le stockage supplémentaire fourni par le disque dur installé, vous pouvez envoyer des messages d'alerte à deux adresses électroniques seulement.
- **Other links (Autres liens)** : avec un disque dur installé, vous pouvez ajouter jusqu'à cinq liens supplémentaires vers les sites Web de votre choix. Sans le stockage supplémentaire fourni par le disque dur installé, vous ne pouvez ajouter qu'un lien supplémentaire.

Vous disposez peut-être d'un disque dur : il est fourni avec certains modèles d'imprimante. Pour savoir si vous disposez d'un disque dur installé, imprimez une page de configuration. (Vous pouvez également afficher la page de configuration du serveur Web intégré. Reportez-vous à la page 15.) La page de configuration répertorie tous les accessoires installés.

### Pour imprimer une page de configuration :

1. Sur le panneau de commande de l'imprimante, appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que le message INFORMATION MENU (MENU INFORMATION) apparaisse.
2. Appuyez sur **Item (Article)** jusqu'à ce que le message PRINT CONFIGURATION (IMPRIMER CONFIGURATION) apparaisse.
3. Appuyez sur **Select (Sélectionner)** pour imprimer la page de configuration. Lorsque le processus est terminé, l'imprimante revient à l'état READY (PRETE).

Si votre imprimante ne dispose pas d'un disque dur installé, vous pouvez en commander un. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni avec l'imprimante ou visitez ces sites :

[http://www.hp.com/go/buy\\_hp](http://www.hp.com/go/buy_hp) (aux Etats-Unis) ou

<http://www.hp.com/country/us/eng/othercountriesbuy.htm>.

## Introduction à ChaiVM (machine virtuelle intégrée)

L'imprimante contient également une machine virtuelle intégrée nommée ChaiVM, qui exécute des applications Java™. Cette infrastructure installée à l'intérieur de l'imprimante permet de développer des solutions étendues, de résoudre des problèmes et de faciliter la gestion de l'imprimante. La machine virtuelle intégrée a été conçue afin de simplifier la communication réseau et Internet.

Ce système d'exploitation de machine virtuelle générique vous fournit plusieurs nouvelles fonctionnalités :

- Les développeurs peuvent créer plus rapidement et plus facilement des fonctionnalités d'impression personnalisées, et être sûrs de l'exécution des applications sur la machine virtuelle intégrée. Aucun environnement de développement personnalisé n'est nécessaire. Une application Java exécutée sur la machine virtuelle ChaiVM dans un environnement Windows 98 sera aussi exécutée dans un environnement Macintosh ou sur une imprimante.
- De nouvelles versions et des mises à jour du micrologiciel d'impression et d'autres applications peuvent être mises sur le marché ultérieurement.
- Les attributs dynamiques de ChaiVM permettent d'exécuter une application sur la machine virtuelle intégrée (un programme de diagnostic d'auto-test, par exemple), puis de la supprimer lorsque la tâche est terminée. Il est inutile de stocker les applications en permanence sur l'imprimante.

Toutes les imprimantes équipées de ChaiVM offrent ces fonctionnalités.

# Utilisation du serveur Web intégré HP

## Exigences système

Pour utiliser le serveur Web intégré HP, vous devez disposer des éléments suivants :

- Un réseau TCP/IP
- Un navigateur Web installé sur votre ordinateur, de préférence Netscape Navigator 4.7x ou Microsoft Internet Explorer 5.0x, ou versions ultérieures

---

### Remarque

Vous pouvez utiliser le serveur Web intégré sur tout système d'exploitation prenant en charge le protocole TCP/IP et un navigateur Web.

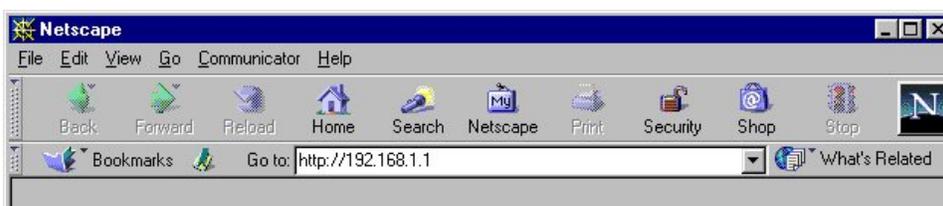
Le serveur Web intégré ne prend pas en charge les connexions réseau IPX de l'imprimante. Il ne peut pas être utilisé avec un câble parallèle.

Il est impossible d'afficher les pages du serveur Web intégré depuis l'extérieur d'un pare-feu.

---

## Affichage du serveur Web intégré HP

1. Démarrez votre navigateur Web.
2. Dans le champ **Address (Adresse)** ou **Go to (Atteindre)**, saisissez l'adresse IP affectée à l'imprimante (par exemple : `http://192.168.1.1`) ou le nom d'hôte (par exemple : `http://monimprimante`).



Vous trouverez l'adresse IP de l'imprimante dans la section TCP/IP (TCP/IP) de la page de configuration de l'imprimante sous Protocol Information (Informations sur le protocole).

### Pour imprimer une page de configuration :

- a. Sur le panneau de commande de l'imprimante, appuyez sur **Menu (Menu)** jusqu'à ce que le message INFORMATION MENU (MENU INFORMATION) apparaisse.
- b. Appuyez sur **Item (Article)** jusqu'à ce que le message PRINT CONFIGURATION (IMPRIMER CONFIGURATION) apparaisse.

- c. Appuyez sur **Select (Sélectionner)** pour imprimer la page de configuration. Lorsque le processus est terminé, l'imprimante revient à l'état READY (PRETE).

## Navigation dans le serveur Web intégré HP

Le serveur Web intégré HP possède trois jeux de pages Web internes destinées à l'affichage d'informations sur l'imprimante et à la modification d'options de configuration. Vous pouvez accéder à ces pages en cliquant sur l'onglet **Home (Accueil)**, **Device (Périphérique)** ou **Networking (Gestion du réseau)**.



- Les pages **Home (Accueil)** sont des pages d'informations sur l'imprimante. Vous ne pouvez pas configurer l'imprimante à partir de ces pages. (Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 12.)
- Les pages **Device (Périphérique)** vous permettent de configurer l'imprimante à partir de votre ordinateur. (Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 20.)
- Les pages **Networking (Gestion du réseau)** vous permettent d'afficher l'état du réseau et de configurer la carte réseau de l'imprimante à partir de votre ordinateur. (Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 49.)

Ces pages fournissent des liens supplémentaires. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Other links (Autres liens) », page 45.

---

### Remarque

Les écrans du serveur Web intégré HP présentés dans ce guide correspondent à ceux de l'imprimante HP Color LaserJet série 4550. Si vous utilisez un autre modèle d'imprimante, vous remarquerez de légères différences dans l'apparence et les fonctions du serveur Web intégré.

---

# Affichage de l'état de l'imprimante à l'aide des pages d'accueil

## Présentation

Les pages home (accueil) sont des pages d'informations sur l'imprimante. Vous ne pouvez pas configurer l'imprimante à partir de ces pages. Le tableau ci-après répertorie toutes les pages home (accueil) et décrit leurs fonctions. Pour plus d'informations, reportez-vous au numéro de page indiqué.

Page home (accueil)	Fonctions
Page printer status (état de l'imprimante) (page 14)	Fournit des fonctions Go (Reprise) et Job Cancel (Annulation de la tâche) à distance ; affiche les messages du panneau de commande et les voyants d'état (y compris l'aide) ; permet de définir la fréquence de rafraîchissement, et affiche la configuration des bacs d'entrée, la durée de vie restante des consommables et les accessoires installés.
Configuration Page (page de configuration) (page 15)	Indique tous les paramètres de configuration de l'imprimante.
Page supplies status (état des fournitures) (page 16)	Indique la durée de vie restante des consommables et fournit une aide lors de la commande des consommables de remplacement.

**Page home  
(accueil)**

**Fonctions**

Page event log  
(journal des  
événements)  
(page 17)

Indique les derniers événements et erreurs de l'imprimante.

Page usage  
(consommation)  
(page 18)

Indique le nom de l'imprimante et son numéro de série, le nombre de pages introduites dans l'imprimante pour chaque format de support, et le pourcentage de couverture d'encre moyen par page et par couleur. (Cette page est disponible uniquement si votre imprimante dispose d'un périphérique de stockage permanent.)

Page device  
information  
(informations sur  
le périphérique)  
(page 19)

Comporte une description du périphérique, son numéro d'inventaire, le nom de la société, le nom de la personne à contacter, et l'adresse IP, le numéro de modèle et le numéro de série de l'imprimante.

# Page Etat de l'imprimante

Sur la page printer status (état de l'imprimante), les messages et les voyants d'état actuels du panneau de commande de l'imprimante apparaissent sous **Control Panel (Panneau de commande)**. Cliquez sur **Control Panel Help (Aide du panneau de commande)** en bas de l'écran pour afficher l'aide disponible actuellement via le panneau de commande de l'imprimante.

**HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1**  
**HP Color LaserJet 4550**

Home Device Networking

**Printer Status** | Supplies | Media | Capabilities

**Control Panel**  
 READY

Ready Data

Go

Control Panel Help

Refresh Control Panel

Help

Set Refresh Rate: 0 minutes  
 Apply Cancel

**Supplies**

	% of Life Remaining
Black	78%
Cyan	55%
Magenta	48%
Yellow	56%
Drum Kit	46%
Fuser Kit	99%
Transfer Kit	99%

**Media**

Status	Input/Output	Size	Type
OK	TRAY 3	LETTER	PLAIN
OK	TRAY 2	A4	PLAIN
OK	TRAY 1	LETTER	PLAIN
OK	STANDARD OUTBIN	N/A	N/A

**Capabilities**

DISK Storage: 3102 MB Capacity  
 DIMM Slot 1: Side 1: Empty  
 DIMM Slot 1: Side 2: Empty  
 DIMM Slot 2: Side 1: 128 MB SDRAM  
 DIMM Slot 2: Side 2: Empty

**Control Panel Help**

THIS PRINTER FEATURES AN ONLINE HELP SYSTEM. MESSAGES MARKED WITH ? HAVE ONLINE HELP AVAILABLE. WHENEVER ? APPEARS, PRESS ? (ITEM KEY) TO VIEW HELP MESSAGES. EXIT HELP BY PRESSING GO.

**Annotations:**

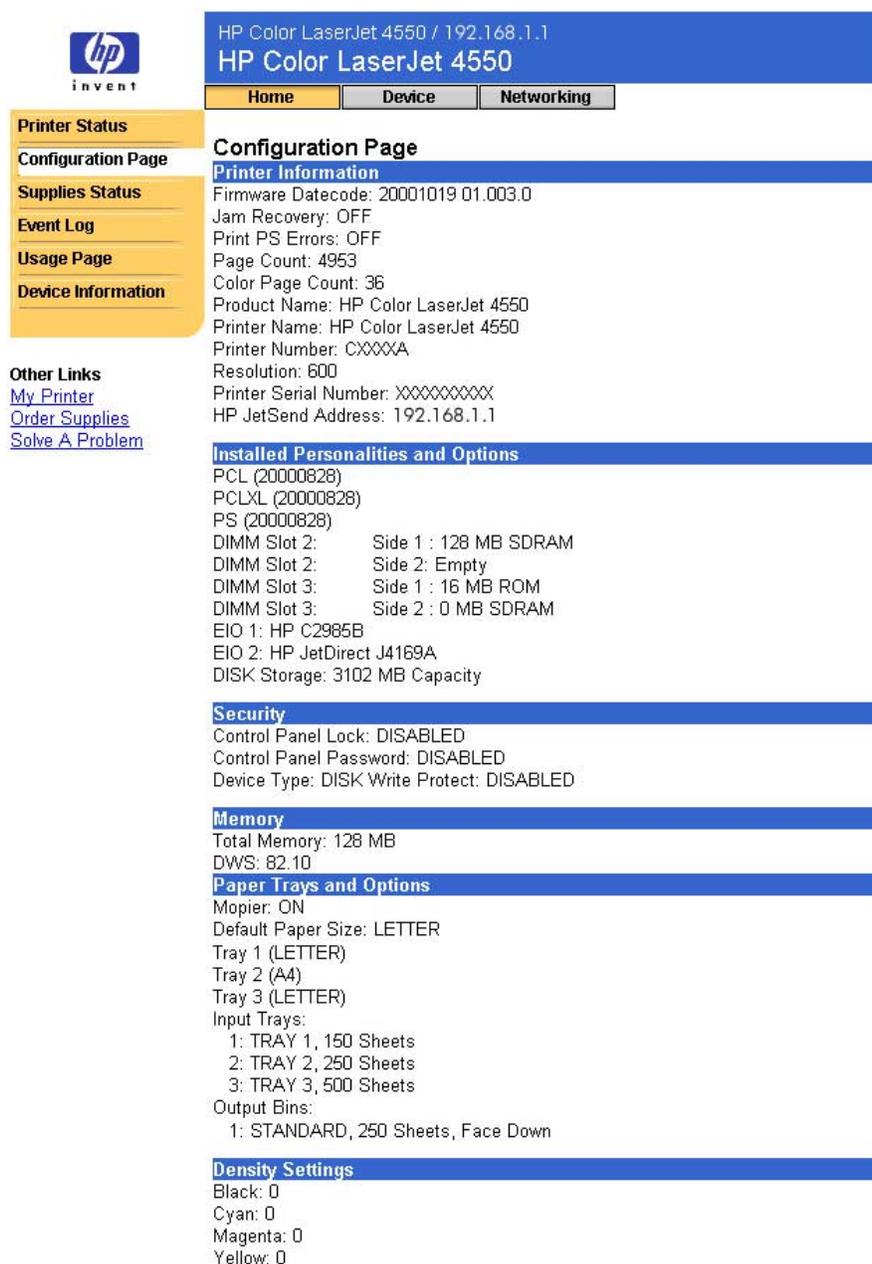
- Saisissez le nombre de minutes et cliquez sur Apply (Appliquer) pour paramétrer la fréquence à laquelle le serveur Web intégré contrôle l'état de l'imprimante.
- Indique la durée de vie restante de chaque consommable (en pourcentage).
- Donne des informations sur l'état et la configuration des bacs d'entrée et de sortie.
- Indique les accessoires installés dans l'imprimante.
- Appuyez sur [?] (touche Item (Article)) pour afficher l'aide actuellement disponible sur le panneau de commande de l'imprimante.
- Cliquez sur le bouton Go (Reprise) de l'imprimante pour poursuivre ou lancer une impression. Vous devez activer le bouton Job Cancel (Annulation de la tâche) à partir de la page security (sécurité). (Dans la partie supérieure de l'écran, cliquez sur Device (Périphérique), puis sur Security (Sécurité) dans la barre de navigation située à gauche).

# Page de configuration

Utilisez la page de configuration pour afficher les paramètres actuels de l'imprimante, résoudre le problème de l'imprimante ou vérifier l'installation d'accessoires optionnels tels que les périphériques de mémoire (barrettes DIMM) ou de traitement du papier.

## Remarque

Vous pouvez envoyer la page de configuration par courrier électronique aux personnes souhaitées. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 54.



**hp invent**

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
**HP Color LaserJet 4550**

Home Device **Networking**

**Printer Status**  
**Configuration Page**  
Supplies Status  
Event Log  
Usage Page  
Device Information

**Configuration Page**

**Printer Information**  
Firmware Datecode: 20001019 01.003.0  
Jam Recovery: OFF  
Print PS Errors: OFF  
Page Count: 4953  
Color Page Count: 36  
Product Name: HP Color LaserJet 4550  
Printer Name: HP Color LaserJet 4550  
Printer Number: CXXXXA  
Resolution: 600  
Printer Serial Number: XXXXXXXXXX  
HP JetSend Address: 192.168.1.1

**Installed Personalities and Options**  
PCL (20000828)  
PCLXL (20000828)  
PS (20000828)  
DIMM Slot 2: Side 1 : 128 MB SDRAM  
DIMM Slot 2: Side 2: Empty  
DIMM Slot 3: Side 1 : 16 MB ROM  
DIMM Slot 3: Side 2 : 0 MB SDRAM  
EIO 1: HP C2985B  
EIO 2: HP JetDirect J4169A  
DISK Storage: 3102 MB Capacity

**Security**  
Control Panel Lock: DISABLED  
Control Panel Password: DISABLED  
Device Type: DISK Write Protect: DISABLED

**Memory**  
Total Memory: 128 MB  
DWS: 82.10

**Paper Trays and Options**  
Mopier: ON  
Default Paper Size: LETTER  
Tray 1 (LETTER)  
Tray 2 (A4)  
Tray 3 (LETTER)  
Input Trays:  
1: TRAY 1, 150 Sheets  
2: TRAY 2, 250 Sheets  
3: TRAY 3, 500 Sheets  
Output Bins:  
1: STANDARD, 250 Sheets, Face Down

**Density Settings**  
Black: 0  
Cyan: 0  
Magenta: 0  
Yellow: 0

**Other Links**  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

# Page Etat des fournitures

La page supplies status (état des fournitures) indique la durée de vie restante et le numéro de référence HP de chaque consommable. (Ayez les numéros de référence à portée de main lorsque vous commandez des fournitures.)

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
**HP Color LaserJet 4550**

Home Device Networking

**Printer Status**  
Configuration Page  
**Supplies Status**  
Event Log  
Usage Page  
Device Information

**Supplies Status Page**  
Hewlett-Packard Supplies can be ordered on the internet at <https://www.hp.com/go/ordersupplies-na> or by calling Hewlett-Packard. (Please refer to your printer User Manual for the telephone number).  
*For highest print quality always use genuine Hewlett-Packard LaserJet supplies.*

**Cartridge Information**

	% of Life Remaining	HP Part Numbers:
Black	78%	Black Toner Cartridge HP C4191A
Cyan	55%	Cyan Toner Cartridge HP C4192A
Magenta	48%	Magenta Toner Cartridge HP C4193A
Yellow	56%	Yellow Toner Cartridge HP C4194A

**Other Supplies Information**

Drum Kit	46%	Drum Kit HP C4195A
Transfer Kit	99%	Transfer Kit HP C4196A
Fuser Kit	99%	Fuser Kit HP 120V C4197A 220V C4198A

**Printer Information**

Total Printer Page Count:	4953
Pages printed in Color:	36
Pages printed in B&W:	4917
Printer Serial Number:	XXXXXXXXXX

Please return your used HP cartridge to Hewlett-Packard. For more information see: [http://www.hp.com/ljsupplies/planet\\_recycle.html](http://www.hp.com/ljsupplies/planet_recycle.html)

**Other Links**  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

Pour commander des fournitures sur Internet, cliquez sur le lien [Order Supplies](#) (Commander des fournitures).

# Page Journal des événements

La page event log (journal des événements) indique les derniers événements de l'imprimante : bourrages de l'imprimante, erreurs de service entre autres.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Printer Status  
Configuration Page  
Supplies Status  
Event Log  
Usage Page  
Device Information

**Event Log Page**  
Number of Entries in Use: 0  
Maximum Number of Entries: 50  
EVENT LOG EMPTY

Other Links  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

Pour accéder rapidement à des informations supplémentaires sur les messages d'erreur, cliquez sur le lien **Solve A Problem (Résoudre un problème)**, puis sélectionnez **Error Messages (Messages d'erreur)**. (Ce lien vous amène sur le site Web à hp.com. Il ne fait pas partie du serveur Web intégré.)

# Page Consommation

La page usage (consommation) indique le nom de l'imprimante et son numéro de série, le nombre de pages introduites dans l'imprimante pour chaque format de support et le pourcentage de couverture d'encre moyen par page et par couleur.

## Remarque

La page usage (consommation) n'est disponible que si votre imprimante dispose d'un périphérique de stockage permanent (tel qu'un disque dur installé).

**HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1**  
**HP Color LaserJet 4550**

Home Device Networking

**Printer Status**  
**Configuration Page**  
**Supplies Status**  
**Event Log**  
**Usage Page**  
**Device Information**

**Usage Page**

**Identification**  
S/N: XXXXXXXXXXXX  
Product Name: HP Color LaserJet 4550  
Printer Name: HP Color LaserJet 4550

**Usage Totals**

PRINTER	SIMPLEX		DUPLEX		Total
Page Size	Count	Units	Count	Units	
UNKNWN	0	1.0	0	2.0	0.0
LETTER	12	1.0	11	2.0	34.0
LEGAL	0	1.3	0	2.6	0.0
A4	0	1.0	5	2.0	10.0
EXEC	0	0.8	0	1.6	0.0
COM10	0	0.4	0	0.8	0.0
MONARC	0	0.3	0	0.6	0.0
C5	0	0.6	0	1.2	0.0
DL	0	0.4	0	0.8	0.0
JISB5	0	0.7	0	1.4	0.0
B5	0	0.7	0	1.4	0.0
CUSTOM	0	1.0	0	2.0	0.0
A5	0	0.5	0	1.0	0.0
16K	0	0.8	0	1.6	0.0
JEXEC	0	1.1	0	2.2	0.0
<b>TOTAL PRINTER USAGE</b>					<b>44.0</b>

**Other Links**  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

Les totaux d'utilisation sont indiqués pour chaque format de support. Les totaux indiquent le nombre de pages imprimées sur une face, sur deux faces (recto verso) et la somme des deux méthodes d'impression.

Black Coverage 7.639  
Cyan Coverage 9.123  
Magenta Coverage 9.285  
Yellow Coverage 9.487

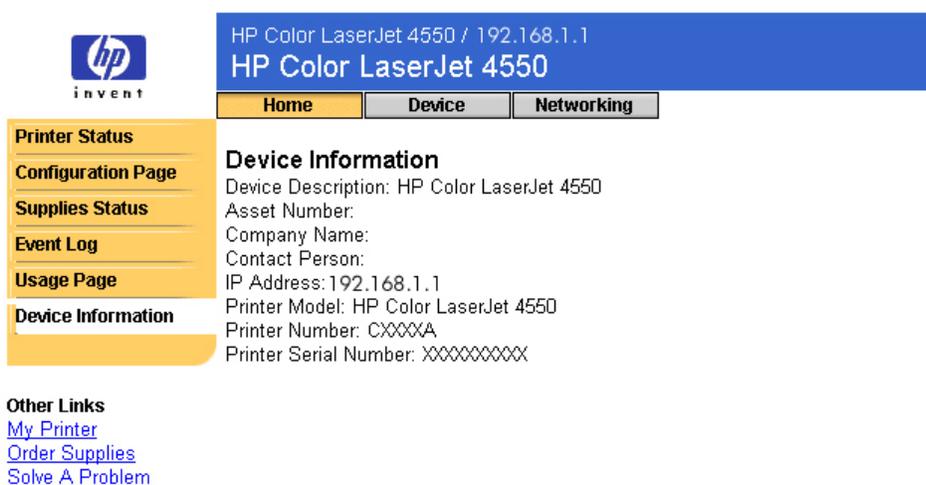
Décrit le pourcentage de couverture d'encre moyen par page et par couleur. (Cette valeur ne distingue pas les pages couleur des pages monochromes. Toutes les pages imprimées sont regroupées sous une seule valeur.)

# Informations sur le périphérique

La page informations sur le périphérique comporte une description du périphérique, son numéro d'inventaire, le nom de la société, le nom de la personne à contacter, et l'adresse IP, le numéro de modèle et le numéro de série de l'imprimante.

## Remarque

Vous devez sélectionner la description du périphérique, son numéro d'inventaire, le nom de la société et le nom de la personne à contacter dans les pages device (périphérique). Dans la partie supérieure de l'écran, cliquez sur **Device (Périphérique)**, puis sur **Device Information (Informations sur le périphérique)** dans la barre de navigation située à gauche. (Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 47).



HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
**HP Color LaserJet 4550**

Home Device Networking

Printer Status  
Configuration Page  
Supplies Status  
Event Log  
Usage Page  
Device Information

**Device Information**  
Device Description: HP Color LaserJet 4550  
Asset Number:  
Company Name:  
Contact Person:  
IP Address: 192.168.1.1  
Printer Model: HP Color LaserJet 4550  
Printer Number: CXXXXA  
Printer Serial Number: XXXXXXXXXX

Other Links  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

# Configuration de l'imprimante à l'aide des pages Périphérique

## Présentation

Les pages device (périphérique) vous permettent de configurer l'imprimante à partir de votre ordinateur. Le tableau ci-après répertorie toutes les pages device (périphérique) et décrit leurs fonctions. Pour plus d'informations, reportez-vous au numéro de page indiqué.

Pages device (périphérique)	Fonctions
Configure printer (configurer l'imprimante) (page 22)	Fournit la liste des menus qui vous permettent d'imprimer à <i>distance</i> des pages internes d'imprimante et de configurer l'imprimante.
Alerts (Alertes) (page 26)	Vous permet de configurer l'imprimante afin qu'elle envoie par courrier électronique des messages d'alerte sur les problèmes et les états à la personne souhaitée.
Email (Courrier électronique) (page 36)	Vous permet de configurer les paramètres du courrier électronique sortant et entrant.
Security (sécurité) (page 44)	Vous permet de définir un mot de passe pour contrôler les personnes qui peuvent annuler des tâches ou utiliser les pages device (périphérique) à distance.

**Pages device  
(périphérique)**

**Fonctions**

Other links  
(Autres liens)  
(page 45)

Vous permet d'ajouter des liens vers les sites Web souhaités ou de personnaliser des liens. Ces liens apparaissent dans la barre de navigation située à gauche, sur l'intégralité des pages du serveur Web intégré.

Device  
information  
(Informations  
sur le  
périphérique)  
(page 47)

Vous permet de nommer l'imprimante et de lui affecter un numéro d'inventaire. Vous pouvez ajouter le nom de la principale personne à contacter pour obtenir des informations sur l'imprimante. Cette page indique également l'adresse IP, le modèle et le numéro de l'imprimante, ainsi que son numéro de série.

Language  
(Langue)  
(page 48)

Vous permet de sélectionner la langue utilisée pour l'affichage des pages du serveur Web intégré.

# Configurer l'imprimante

La page configure printer (configurer l'imprimante) permet d'imprimer des pages internes d'imprimante et de configurer l'imprimante à *distance*. A partir des pages internes d'imprimante, vous pouvez configurer les bacs papier et modifier d'autres paramètres de l'imprimante.

Cliquez sur un nom pour afficher le menu correspondant et gérer l'imprimante à distance. Ces menus sont semblables à ceux disponibles à partir du panneau de commande de l'imprimante. (Certains menus du panneau de commande de l'imprimante ne sont pas disponibles à partir du serveur Web intégré.)

---

## Remarque

Les écrans du serveur Web intégré HP présentés correspondent à ceux de l'imprimante HP Color LaserJet série 4550. Si vous utilisez un autre modèle d'imprimante, vous remarquerez de légères différences dans l'apparence et les fonctions du serveur Web intégré.

---

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 web interface. At the top, there is a blue header with the HP logo and the text 'HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1' and 'HP Color LaserJet 4550'. Below the header are three navigation tabs: 'Home', 'Device', and 'Networking'. The 'Device' tab is selected. On the left side, there is a yellow sidebar with a list of menu items: 'Configure Printer', 'Alerts', 'Email', 'Security', 'Other Links', 'Device Information', and 'Language'. The 'Configure Printer' menu is expanded, showing a blue bar with the text 'Select A Menu'. Below this bar are six menu options: 'INFORMATION MENU', 'PAPER HANDLING MENU', 'PRINTING MENU', 'CONFIGURATION MENU', 'I/O MENU', and 'RESETS MENU'. A blue arrow points from the text 'Sélectionnez un nom pour configurer les éléments du menu correspondant.' to the 'PAPER HANDLING MENU' option. At the bottom left, there is a section titled 'Other Links' with three red links: 'My Printer', 'Order Supplies', and 'Solve A Problem'.

Le tableau ci-après décrit chaque menu.

Nom du menu	Description
Menu Information (Informations)	Ce menu contient les pages printer information (informations sur l'imprimante) qui décrivent l'imprimante et sa configuration.
Menu Paper-handling (Traitement papier)	Ce menu vous permet de définir le type de papier chargé dans chaque bac.
Menu Printing (Impression)	Ce menu vous permet de sélectionner les options d'impression, telles que le nombre de copies. Vous pouvez également configurer des formats de papier personnalisés.
Menu Configuration (Configuration)	Les éléments de ce menu concernent le comportement de l'imprimante. Par exemple, vous pouvez configurer les paramètres PowerSave (PowerSave) et printer personality (personnalité de l'imprimante) à partir de ce menu.
Menu I/O (ITF)	Les éléments du menu I/O (ITF) (interface) concernent la communication entre l'imprimante et l'ordinateur.
Menu Resets (Réinitialiser)	<p>Les éléments du menu Resets (Réinitialiser) effacent toute la mémoire de l'imprimante. Ce menu ne doit pas être utilisé à la légère. Vous pouvez perdre des données de page en mémoire tampon ou des paramètres de configuration de l'imprimante lorsque vous utilisez le menu Resets (Réinitialiser). Ne réinitialisez l'imprimante que dans les cas suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vous voulez rétablir les paramètres par défaut de l'imprimante.</li><li>• La communication entre l'imprimante et l'ordinateur a été interrompue.</li><li>• Vous rencontrez des problèmes de port.</li></ul>

**Remarque**

*Si la communication entre l'imprimante et l'ordinateur n'est pas établie, vous ne pouvez pas réinitialiser l'imprimante.*

Les éléments du menu Resets (Réinitialiser) effacent toute la mémoire de l'imprimante. Le bouton Cancel Job (Annuler tâche) efface uniquement le travail en cours. Vous pouvez accéder au bouton Cancel Job (Annuler tâche) à partir de la page security (sécurité). Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 44.

**Remarque**

*Après toute réinitialisation, vous devez configurer l'adresse IP de l'imprimante.*

## Sélection du format de papier

Cette procédure sert d'exemple. D'autres éléments de menu peuvent être paramétrés de la même façon.

### Remarque

Les paramètres des pilotes d'imprimante et des applications logicielles ont souvent la priorité sur les sélections effectuées dans le menu printing (impression) et dans le menu paper-handling (traitement papier). Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni avec votre imprimante.

Suivez les étapes ci-après pour sélectionner le format de papier du bac 1 :

1. Cliquez sur [PAPER HANDLING MENU \(MENU TRAITEMENT PAPIER\)](#).
2. En face de TRAY 1 SIZE (DIM. BAC 1), sélectionnez LETTER (LETTRE).
3. Cliquez sur **Apply (Appliquer)** pour enregistrer la modification apportée.

### Remarque

Toutes les modifications apparaissent sur les pages printer status (état de l'imprimante) et configuration (configuration), ainsi que dans le menu paper-handling (traitement papier)

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 web interface. At the top, there is a blue header with the HP logo and the text "HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1" and "HP Color LaserJet 4550". Below the header are three tabs: "Home", "Device", and "Networking". The "Device" tab is selected. On the left side, there is a navigation menu with the following items: "Configure Printer", "Alerts", "Email", "Security", "Other Links", "Device Information", and "Language". Below this menu, there are "Other Links" with sub-items: "My Printer", "Order Supplies", and "Solve A Problem". The main content area is titled "Configure Printer" and has a sub-header "Select A Menu". Under "Select A Menu", there are four links: "INFORMATION MENU", "PAPER HANDLING MENU", "PRINTING MENU", "CONFIGURATION MENU", "I/O MENU", and "RESETS MENU". A blue arrow labeled "1." points to the "PAPER HANDLING MENU" link. Below this, the "PAPER HANDLING MENU" is expanded, showing a table of settings for three trays. The settings are as follows:

Tray	Size	Type	Mode
TRAY 3	LETTER	PLAIN	
TRAY 2	A4	PLAIN	
TRAY 1	LETTER	PLAIN	FIRST

A blue arrow labeled "2." points to the "LETTER" dropdown menu for TRAY 1 SIZE. At the bottom of the configuration area, there are "Cancel" and "Apply" buttons. A blue arrow labeled "3." points to the "Apply" button.

# Alertes

A partir de la page alerts (alertes), l'administrateur système peut configurer l'imprimante afin qu'elle envoie par courrier électronique des messages d'alerte sur les problèmes et les états à la personne souhaitée. Plusieurs personnes peuvent recevoir des messages d'alerte. Chacune reçoit des messages d'alerte particuliers. Ainsi, un assistant administrateur peut être responsable des cartouches d'une imprimante ou de la résolution des bourrages, et un prestataire de services externe des principaux consommables. Les messages d'alerte peuvent être paramétrés afin que l'assistant administrateur soit informé au plus tôt lorsque le niveau d'encre devient bas, et afin que le prestataire de services externe reçoive des messages d'alerte au sujet des stations de fusion, des tambours d'impression et des courroies de transfert.

---

## Remarque

Pour obtenir des instructions détaillées sur la configuration de l'imprimante en vue de l'envoi d'un message d'alerte par courrier électronique, reportez-vous à la page 55.

---

---

## Remarque

Certaines fonctions du serveur Web intégré, dont la fonction d'alerte, nécessitent un périphérique de stockage permanent (tel qu'un disque dur installé) afin que vous puissiez paramétrer et conserver des informations spécifiques en permanence.

---

La page suivante présente la page alerts (alertes) et les options disponibles avec un périphérique de stockage permanent. Avec un disque dur installé, vous pouvez configurer quatre listes différentes, contenant chacune jusqu'à 20 destinataires de notification. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 30.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
HP Color LaserJet 4550

Home Device **Networking**

Configure Printer  
Alerts  
Email  
Security  
Other Links  
Device Information  
Language

Alerts  
Notification Recipients  
List1: [v] Edit List1  
List2: [v] Edit List2  
List3: [v] Edit List3  
List4: [v] Edit List4

Verify Email settings are valid  
[Security](#)

Select Events

Events	List1	List2	List3	List4
<a href="#">Supplies</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Service</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Media Path</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Advisory</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cancel Apply

Other Links  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

Ouvre une nouvelle fenêtre pour la page Email (Courrier électronique) où vous pouvez vérifier que le serveur SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) est paramétré correctement. (Les alertes ne fonctionnent pas si le serveur SMTP n'est pas correctement paramétré.) Quittez la page Email (Courrier électronique) pour revenir à la page alerts (alertes).

Ouvre une nouvelle fenêtre pour la page security (sécurité). Vous devez sélectionner Outgoing mail (Courrier sortant) sur la page Security (Sécurité) pour que les alertes fonctionnent. Quittez la page security (sécurité) pour revenir à la page alerts (alertes).

Sans disque dur installé, vous ne pouvez définir que deux adresses électroniques. Comme il n'y a aucune liste à modifier, vous ajoutez les destinataires du courrier électronique directement sur la page alerts (alertes). L'écran ci-après présente la page alerts (alertes) sans disque dur installé. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 29.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
HP Color LaserJet 4550

Home Device **Networking**

Configure Printer  
Alerts  
Email  
Security  
Other Links  
Device Information  
Language

Alerts  
Notification Recipients  
Address1: [name@company.com or URL]  
Address2: [name@company.com or URL]

Cancel Apply

Verify Email settings are valid  
[Security](#)

Select Events

Events	Address1	Address2
<a href="#">Supplies</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Service</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Media Path</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Advisory</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cancel Apply

Other Links  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

Le tableau ci-après décrit les liens qui figurent sous **Select Events (Sélectionner des événements)**. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Affinage de la notification d'événement », page 33.

Nom de l'événement	Description
Supplies (Fournitures)	Permet de sélectionner des fournitures spécifiques, telles que la cartouche d'encre, le kit de fusion ou le kit de transfert.
Service (Service)	Permet de sélectionner des événements spécifiques nécessitant une intervention, tels que « EIO not functional (EIO non fonctionnel) » ou « Install drum kit (Installer le kit tambour) ».
Media Path (Chemin du support)	Permet de sélectionner des événements associés au chemin du support, tels que la suppression d'un bourrage ou le chargement d'un bac.
Advisory (Information)	Permet de sélectionner des événements d'information, tels que « Page too complex (Page trop complexe) » ou « Insufficient memory (Mémoire insuffisante) ».

# Configuration de la notification des alertes

**Configuration de la notification des alertes pour les imprimantes qui ne disposent d'aucun périphérique de stockage permanent.**

## Remarque

Suivez ces étapes pour les imprimantes sans périphérique de stockage permanent (tel qu'un disque dur installé).

Pour configurer la notification des alertes, suivez les étapes ci-après :

1. Sous **Notification Recipients (Destinataires de la notification)**, saisissez les adresses électroniques de deux destinataires.
2. Cochez les cases **Supplies (Fournitures)**, **Service (Service)**, **Media Path (Chemin du support)** et **Advisory (Information)** des destinataires choisis pour l'envoi de la notification. (Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau de la page 28 ou à la section « Affinage de la notification d'événement », page 33.)
3. Cliquez sur **Apply (Appliquer)** pour enregistrer les informations.

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 web interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Device', and 'Networking'. The left sidebar contains 'Configure Printer', 'Alerts', 'Email', 'Security', 'Other Links', 'Device Information', and 'Language'. The main content area is titled 'Alerts' and has a sub-section 'Notification Recipients'. It features two input fields for 'Address1' and 'Address2', both containing the placeholder text 'name@company.com or URL'. Below these fields are 'Cancel' and 'Apply' buttons. A blue arrow labeled '1.' points to the input fields. Below the input fields is a link 'Verify Email settings are valid' and another 'Security' link. A blue arrow labeled '2.' points to the 'Select Events' section. This section contains a table with columns 'Events', 'Address1', and 'Address2'. The events listed are 'Supplies', 'Service', 'Media Path', and 'Advisory', each with a checkbox in both the 'Address1' and 'Address2' columns. Below the table are 'Cancel' and 'Apply' buttons. A blue arrow labeled '3.' points to the 'Apply' button.

Events	Address1	Address2
<a href="#">Supplies</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Service</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Media Path</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Advisory</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Remarque

Vous devez configurer le courrier électronique sortant pour que les messages d'alerte fonctionnent. Pour configurer le courrier électronique sortant, reportez-vous à la section « Email (Courrier électronique) », page 36.

Après avoir défini vos listes, vous pouvez affiner la notification d'événement en sélectionnant des détails et des options spécifiques dans chaque événement. Reportez-vous à la section « Affinage de la notification d'événement », page 33.

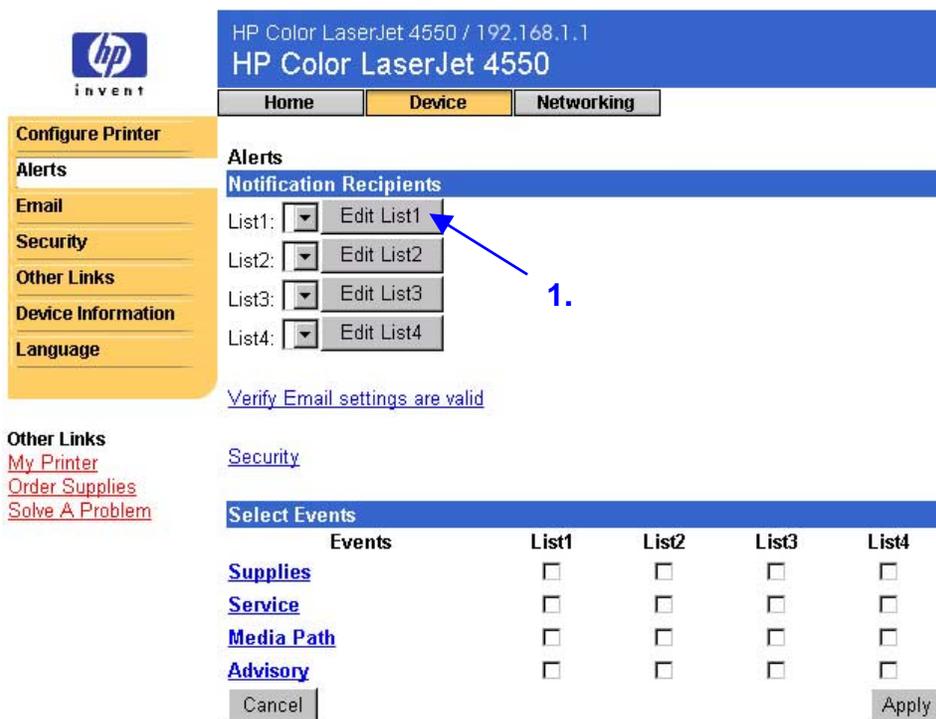
## Configuration de la notification d'alerte pour les imprimantes qui disposent d'un périphérique de stockage permanent.

### Remarque

Ces étapes s'appliquent aux imprimantes qui disposent d'un périphérique de stockage permanent (tel qu'un disque dur installé).

Pour configurer la notification des alertes, suivez les étapes ci-après :

1. Sous **Notification Recipients (Destinataires de la notification)**, cliquez sur **Edit List1 (Modifier la liste 1)**.



The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 web interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Device', and 'Networking'. The left sidebar contains 'Configure Printer', 'Alerts', 'Email', 'Security', 'Other Links', 'Device Information', and 'Language'. The main content area is titled 'Alerts' and 'Notification Recipients'. It features four rows of 'List' controls, each with a dropdown arrow and an 'Edit List' button. A blue arrow points to the 'Edit List1' button, which is labeled with a '1.'. Below this section is a link to 'Verify Email settings are valid'. At the bottom, there is a 'Select Events' table with columns for 'Events', 'List1', 'List2', 'List3', and 'List4'. The events listed are 'Supplies', 'Service', 'Media Path', and 'Advisory', each with a checkbox in the corresponding list column. 'Cancel' and 'Apply' buttons are at the bottom of the table.

Events	List1	List2	List3	List4
<a href="#">Supplies</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Service</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Media Path</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Advisory</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Sous **Change List Name (Modifier le nom de la liste)**, saisissez un nom, tel que service (service) ou supplies (fournitures). (Reportez-vous à l'écran ci-après.)

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer  
Alerts  
Email  
Security  
Other Links  
Device Information  
Language

Other Links  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

Edit List1  
Recipient Addresses

Remove Selected Addresses

Add Recipient Address  
name@company.com

Change List Name  
Service

Cancel Apply Back

3. Sous **Add Recipient Address (Ajouter une adresse de destinataire)**, saisissez les adresses électroniques des personnes choisies pour l'envoi de la notification. Dans les environnements importants, les administrateurs système peuvent acheminer des adresses électroniques vers des serveurs de listes ou des URL pour effectuer une notification étendue.
4. Cliquez sur **Apply (Appliquer)** pour enregistrer les informations. Répétez les étapes 3 et 4 pour chaque adresse de destinataire. Lorsque tous les destinataires souhaités ont été ajoutés, cliquez sur **Back (Précédente)** pour revenir à la page alerts (alertes).

5. A partir de la page alerts (alertes), cochez les cases **Supplies (Fournitures)**, **Service (Service)**, **Media Path (Chemin du support)** et **Advisory (Information)** des listes choisies pour l'envoi de la notification. (Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau de la page 28 ou à la section « Affinage de la notification d'événement », page 33.)

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
HP Color LaserJet 4550

Home Device **Networking**

Configure Printer

Alerts

Email

Security

Other Links

Device Information

Language

Alerts

Notification Recipients

List1: [v] Edit List1

List2: [v] Edit List2

List3: [v] Edit List3

List4: [v] Edit List4

[Verify Email settings are valid](#)

[Security](#)

Select Events

Events	List1	List2	List3	List4
<a href="#">Supplies</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Service</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Media Path</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Advisory</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cancel Apply

6. Cliquez sur **Apply (Appliquer)** pour enregistrer les informations.
7. Répétez les étapes 1 à 6 pour toutes les autres listes.

### Remarque

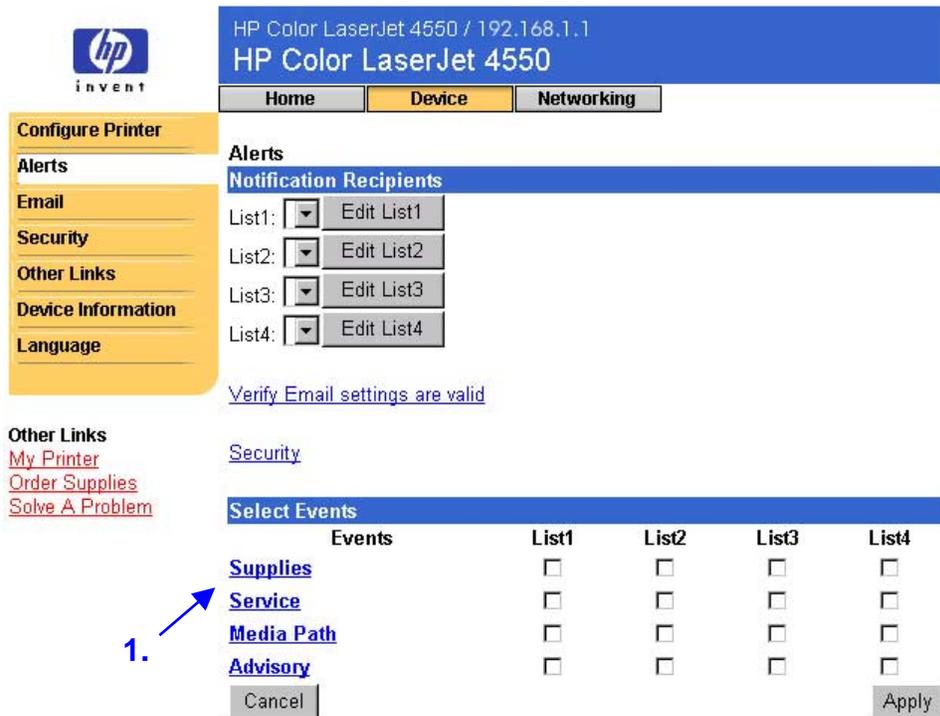
Vous devez configurer le courrier électronique sortant pour que les messages d'alerte fonctionnent. Pour configurer le courrier électronique sortant, reportez-vous à la section « Email (Courrier électronique) », page 36.

Après avoir défini vos listes, vous pouvez affiner la notification d'événement en sélectionnant des détails et des options spécifiques dans chaque événement. Reportez-vous à la section « Affinage de la notification d'événement », page 33.

## Affinage de la notification d'événement

Après avoir défini vos listes, vous pouvez affiner la notification d'événement en sélectionnant des détails et des options spécifiques dans chaque événement. (Reportez-vous au tableau de la page 28 pour obtenir une description de chaque catégorie d'événement.)

1. Sous **Select Events (Sélectionner des événements)**, cliquez sur une catégorie d'événement (Supplies (Fournitures), Service (Service), Media Path (Chemin du support) et Advisory (Information)) pour afficher les événements disponibles.



The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 web interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Device', and 'Networking'. The left sidebar contains 'Configure Printer', 'Alerts', 'Email', 'Security', 'Other Links', 'Device Information', and 'Language'. The main content area is titled 'Alerts' and 'Notification Recipients', with four lists (List1 to List4) and 'Edit List' buttons. Below this is a 'Verify Email settings are valid' link and a 'Security' link. The 'Select Events' section contains a table with columns for 'Events', 'List1', 'List2', 'List3', and 'List4'. The 'Events' column lists 'Supplies', 'Service', 'Media Path', and 'Advisory', each with a checkbox. The 'List1' through 'List4' columns also have checkboxes. A 'Cancel' button is at the bottom left and an 'Apply' button is at the bottom right. A blue arrow points to the 'Supplies' link in the 'Events' column.

Events	List1	List2	List3	List4
<a href="#">Supplies</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Service</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Media Path</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Advisory</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Pour chaque événement, sélectionnez les listes (listes 1 à 4) pour lesquelles vous souhaitez une notification. (L'écran ci-après présente les événements supplies (fournitures).)

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer  
Alerts  
Email  
Security  
Other Links  
Device Information  
Language

Other Links  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

Alerts  
Select Events

Events	List1	List2	List3	List4
<a href="#">TONER LOW</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">DRUM LIFE LOW ORDER KIT</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">FUSER LIFE LOW ORDER KIT</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">TRANSFER KIT LOW ORDER KIT</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONER OUT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DRUM LIFE OUT REPLACE KIT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FUSER LIFE OUT REPLACE KIT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TRANSFER KIT OUT REPLACE KIT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WASTE TONER FULL REPLACE DRUM KIT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cancel Email Contents Apply Help Back

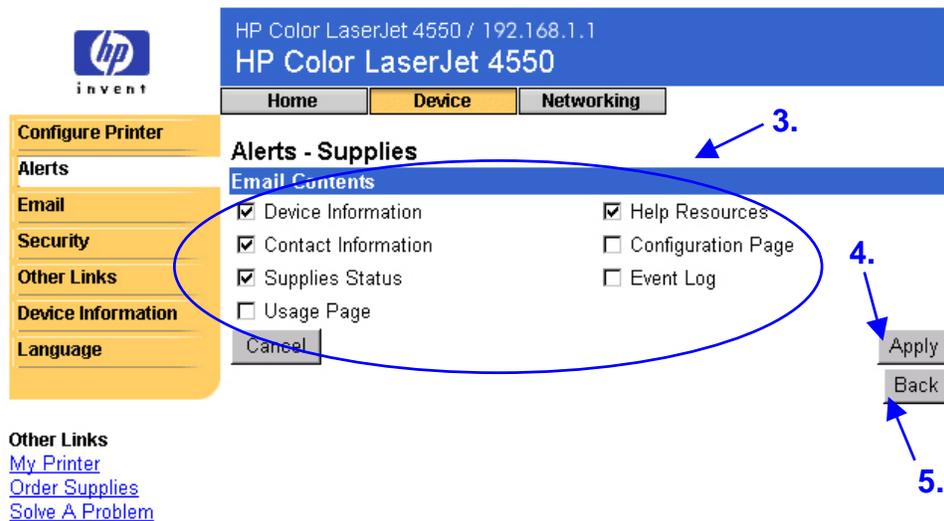
[Verify Email settings are valid](#)

[Security](#)

### Remarque

Des détails supplémentaires sont disponibles pour les événements constituant des liens hypertexte (soulignés en bleu).

3. Après avoir affiné les événements, cliquez sur **Email Contents** (**Contenu du courrier électronique**) pour sélectionner les informations à inclure dans votre message d'alerte par courrier électronique. Ces informations peuvent concerner le périphérique, la personne à contacter, l'état des fournitures, et comporter une page usage (consommation), des ressources d'aide, une page de configuration et un journal d'événements. Cochez la case de l'information à inclure.



4. Cliquez sur **Apply** (**Appliquer**) pour enregistrer les informations.
5. Cliquez sur **Back** (**Précédente**) pour revenir à la page alerts (alertes).

# Courrier électronique

La page Email (Courrier électronique) vous permet de configurer les paramètres des courriers électroniques sortant et entrant. Ainsi, vous pouvez utiliser les fonctionnalités « envoi et réception » de l'imprimante.

## Remarque

Pour obtenir des instructions détaillées sur la configuration de l'imprimante en vue de l'envoi d'un message électronique sortant, reportez-vous à la page 55. Pour obtenir des instructions sur la configuration de l'imprimante en vue de la réception d'un message électronique entrant et de la réponse par message électronique sortant, reportez-vous à la page 63.

- Vous devez configurer la zone **Outgoing Mail (Courrier sortant)** pour que les messages d'alerte, ainsi que les commandes et les réponses par courrier électronique, fonctionnent.
- Vous devez configurer la zone **Incoming Mail (Courrier entrant)** pour que les commandes et les réponses par courrier électronique fonctionnent. (Il est inutile de configurer la zone Incoming mail (Courrier entrant) pour que les messages d'alerte fonctionnent.) Vous pouvez utiliser la commande et la réponse par courrier électronique pour demander des informations à partir de l'imprimante, comme par exemple une page de configuration ou une page supplies status (état des fournitures). Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 42.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer  
Alerts  
Email  
Security  
Other Links  
Device Information  
Language

Other Links  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

Security

Email

Outgoing Mail

SMTP Server: [ ] [ ] [ ] [ ]  
Domain Name: PRINTER.DOMAIN.NAME.NOT.SET  
Printer Email Address: printer@PRINTER.DOMAIN.NAME.NOT.SET

Incoming Mail

POP3 Server: [ ] [ ] [ ] [ ]  
Username: printer  
Password: [ ]

Cancel Apply

Configurez ici le courrier sortant.

Configurez ici le courrier entrant.

Ouvre une nouvelle fenêtre pour la page security (sécurité). (Quittez la page security (sécurité) pour revenir à la page alerts (alertes).)

---

**Remarque**

Les paramètres de la page Email (Courrier électronique) et de la page security (sécurité) sont liés. Vous devez cocher la case qui convient sur la page security (sécurité) pour que les courriers sortant et entrant fonctionnent correctement. (Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Sécurité (Security) », page 44.)

---

## Configuration du courrier sortant

### Remarque

Vous ne devez configurer le courrier sortant que si vous souhaitez utiliser les messages d'alerte, ou les commandes et les réponses par courrier électronique. Si vous souhaitez utiliser les commande et réponse par courrier électronique, vous devez également configurer le courrier électronique sortant (reportez-vous à la page 40).

Vous avez besoin des éléments suivants pour configurer le courrier électronique sortant :

- Adresse IP du serveur de messagerie SMTP de votre réseau
- Suffixe du nom de domaine de messagerie électronique utilisé pour envoyer des messages électroniques dans votre entreprise

### Remarque

Votre administrateur de réseau ou de messagerie électronique dispose généralement des informations requises pour la configuration du courrier sortant.

1. Saisissez l'adresse IP du serveur SMTP. L'imprimante utilise l'adresse IP du serveur SMTP pour transmettre des messages électroniques à d'autres ordinateurs.

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 configuration interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Device', and 'Networking'. The left sidebar contains 'Configure Printer', 'Alerts', 'Email', 'Security', 'Other Links', 'Device Information', and 'Language'. The main content area is titled 'Email' and 'Outgoing Mail'. It features three input fields for 'SMTP Server' (with a blue arrow labeled '1.' pointing to it), 'Domain Name' (with a blue arrow labeled '2.' pointing to it), and 'Printer Email Address'. Below this is the 'Incoming Mail' section with fields for 'POP3 Server', 'Username' (pre-filled with 'printer'), and 'Password'. At the bottom right, there is a 'Cancel' button and an 'Apply' button (with a blue arrow labeled '3.' pointing to it). A 'Security' warning is visible at the bottom center.

2. Saisissez le nom de domaine. Le nom de domaine est associé au nom utilisateur POP3 (ou « printer » par défaut) dans le champ **From (De)** des messages électroniques envoyés à partir de l'imprimante. En général, le nom de domaine de l'imprimante est identique à la partie de votre adresse électronique qui suit le symbole « @ ». Par exemple, si votre adresse électronique est « jean\_devers@hp.com », le nom de domaine de l'imprimante est « hp.com ».

3. Cliquez sur **Apply (Appliquer)** pour enregistrer les modifications apportées à la page Email (Courrier électronique).

---

**Remarque**

Pour que le courrier sortant fonctionne correctement, vous devez également activer outgoing mail (courrier sortant) sur la page security (sécurité). Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 44.

---

## Configuration du courrier entrant

### Remarque

Vous ne devez configurer le courrier sortant que si vous souhaitez utiliser les messages d'alerte, ou les commandes et les réponses par courrier électronique. Si vous souhaitez utiliser les commande et réponse par courrier électronique, vous devez également configurer le courrier électronique sortant (reportez-vous à la page 38).

1. Sur un serveur de messagerie situé dans le réseau de votre entreprise, créez un compte de messagerie POP3 (Post Office Protocol 3) pour l'imprimante. Chaque compte POP3 requiert un nom utilisateur et un mot de passe. Le nom utilisateur associé au nom de domaine de l'imprimante (indiqué dans la configuration du courrier sortant) devient l'adresse électronique de l'imprimante. Par exemple, si le nom utilisateur du compte de messagerie POP3 est « printer » et le nom de domaine « hp.com », l'adresse électronique de l'imprimante est « printer@hp.com ».

### Remarque

Chaque imprimante configurée pour le courrier entrant doit disposer de son propre compte de messagerie POP3 sur le serveur de messagerie de votre réseau.

Les comptes de messagerie POP3 sont généralement configurés par votre administrateur de réseau ou de messagerie électronique.

2. Indiquez l'adresse IP du serveur de messagerie POP3, ainsi que le nom utilisateur et le mot de passe du compte de messagerie de l'imprimante.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer  
Alerts  
Email  
Security  
Other Links  
Device Information  
Language

Other Links  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

Security

Email  
Outgoing Mail  
SMTP Server: [ ][ ][ ][ ]  
Domain Name: PRINTER.DOMAIN.NAME.NOT.SET  
Printer Email Address: printer@PRINTER.DOMAIN.NAME.NOT.SET

Incoming Mail  
POP3 Server: [ ][ ][ ][ ]  
Username: printer  
Password: [ ]

Cancel Apply

3. Cliquez sur **Apply (Appliquer)** pour enregistrer les modifications apportées à la page Email (Courrier électronique).

---

**Remarque**

Pour que le courrier entrant fonctionne correctement, vous devez également activer incoming mail (courrier entrant) sur la page security (sécurité). Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 44.

---

## Utilisation des commandes et des réponses par courrier électronique

Si les courriers sortants et entrants sont configurés, l'imprimante répond par un message électronique lorsque vous lui envoyez un message électronique demandant une page de configuration ou une page supplies status (état des fournitures). Vous pouvez utiliser cette fonction pour résoudre un problème ou pour vérifier l'état des consommables de l'imprimante.

---

### Remarque

Pour obtenir des instructions détaillées sur la configuration de l'imprimante en vue de la réception d'un message électronique entrant et de la réponse par message électronique sortant, reportez-vous à la page 63.

---

### Composition d'un message pour l'imprimante

Vous devez formater correctement les champs **To (A)**, **From (De)**, et **Subject (Objet)** de votre application de messagerie lorsque vous composez un message pour l'imprimante.

1. Dans le champ **To (A)**, saisissez l'adresse électronique de l'imprimante. (Pour la connaître, procédez comme suit : dans la partie supérieure de l'écran, cliquez sur **Device (Périphérique)**, puis sur **Email (Courrier électronique)** dans la barre de navigation située à gauche. L'**adresse électronique de l'imprimante** figure sous **Outgoing Mail (Courrier sortant)** en face de **Printer Email Address (Adresse électronique de l'imprimante)**.)
2. Votre application de messagerie doit remplir automatiquement le champ **From (De)** avec votre adresse électronique de réponse.
3. Pour le champ **Subject (Objet)**, utilisez le tableau ci-après pour sélectionner le type d'informations que vous souhaitez recevoir (page de configuration ou page supplies status (état des fournitures)) et le format du message (HTML, XML ou texte).

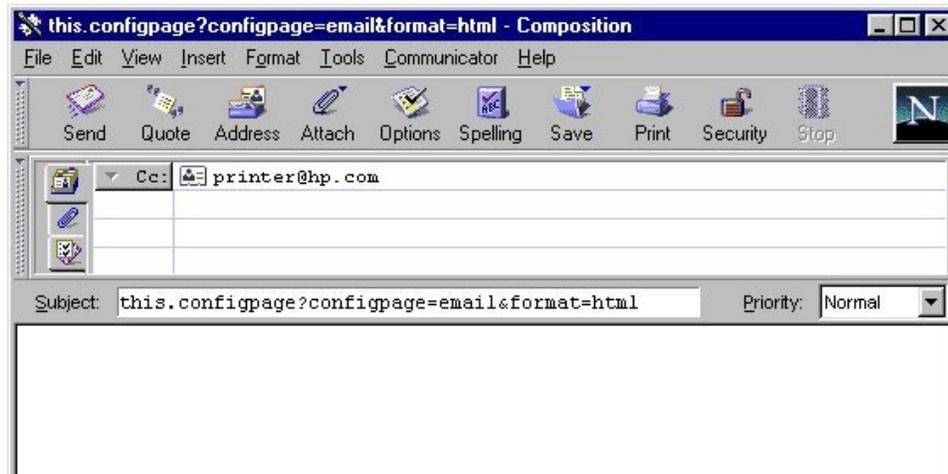
Le tableau ci-après répertorie les entrées du champ **Subject (Objet)** qui sont prises en charge :

<b>Format</b>	<b>Page de configuration</b>	<b>Page supplies status (état des fournitures)</b>
<b>HTML</b>	this.configpage?configpage= =email&format=html	this.configpage?suppliespage= =email&format=html
<b>XML</b>	this.configpage?configpage= =email&format=xml	this.configpage?suppliespage= =email&format=xml

<b>Format</b>	<b>Page de configuration</b>	<b>Page supplies status (état des fournitures)</b>
<b>TEXTE</b>	this.configpage?configpage=email&format=text	this.configpage?suppliespage=email&format=text

4. Cliquez sur **Send (Envoyer)**. (Reportez-vous à l'écran ci-après.)

L'écran ci-dessous présente un message électronique pour l'imprimante, demandant l'envoi d'une page de configuration au format HTML :



Toutes les trois minutes, l'imprimante vérifie si de nouveaux messages électroniques sont arrivés. Lorsque l'imprimante reçoit le message électronique, elle génère une réponse et envoie les informations demandées à l'adresse électronique de l'expéditeur (indiquée dans le champ **From (De)** du message électronique initial).

---

#### **Remarque**

A cause de retards sur le réseau et sur le serveur de messagerie de votre entreprise, les réponses peuvent mettre d'une minute à plusieurs heures à arriver dans la boîte aux lettres de votre application de messagerie.

Si les champs **To (A)**, **From (De)** et **Subject (Objet)** ne sont pas formatés correctement dans votre message électronique, l'imprimante n'envoie pas de réponse.

---

# Sécurité

Dans la page security (sécurité), vous pouvez définir un mot de passe pour contrôler les personnes qui peuvent annuler un travail à distance ou accéder aux pages device (périphérique). Le nom utilisateur est déjà paramétré sur « laserjet ». Une fois le mot de passe paramétré, les utilisateurs sont invités à saisir un mot de passe lorsqu'ils essaient d'utiliser les pages device (périphérique) ou le lien [Order Supplies \(Commander des fournitures\)](#).

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 web interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Device', and 'Networking'. The 'Security' section is active, showing a 'Password' form with 'Username' set to 'laserjet' and fields for 'New Password' and 'Verify Password'. Below this are 'Printer Security' and 'Email Security' sections. In 'Printer Security', the 'Go Button' checkbox is checked and circled in blue. In 'Email Security', the 'Outgoing Mail' checkbox is checked and circled in blue. A red message 'Verify Email settings are valid' is displayed. A left sidebar contains navigation links like 'Configure Printer', 'Alerts', 'Email', 'Security', 'Other Links', 'Device Information', and 'Language'. A bottom 'Other Links' section includes 'My Printer', 'Order Supplies', and 'Solve A Problem'.

**Cochez ces cases pour afficher les boutons Go (Reprise) et Cancel Job (Annuler tâche) sur les pages printer status (état de l'imprimante) et configure printer (configurer l'imprimante).**

**Cochez cette case pour que les alertes, ainsi que les commandes et les réponses par courrier électronique fonctionnent correctement.**

**Cochez cette case pour que les commandes et les réponses par courrier électronique fonctionnent correctement.**

**Ouvre la page Email (Courrier électronique) dans une nouvelle fenêtre afin que vous puissiez vérifier les paramètres de courrier électronique. (Les alertes, les commande et réponse par courrier électronique ne fonctionnent pas si le serveur SMTP n'est pas paramétré correctement.) Quittez la page Email (Courrier électronique) pour revenir à la page security (sécurité).**

## Autres liens

La page other links (autres liens) vous permet de personnaliser des liens vers les sites Web souhaités ou de personnaliser des liens. Ces liens apparaissent dans la barre de navigation située à gauche des pages du serveur Web intégré.

Trois liens sont affichés en permanence :

- Le lien [My Printer](#) (Mon imprimante) fait apparaître un ensemble de ressources Web qui vous aident à résoudre des problèmes spécifiques et à déterminer les services supplémentaires disponibles pour votre imprimante. (Des informations détaillées, telles que le numéro de série, les erreurs et l'état, sont transmises au service d'assistance clientèle de Hewlett-Packard. Hewlett-Packard les considère comme confidentielles.)
- Le lien [Order Supplies](#) (Commander des fournitures) vous permet de commander des fournitures pour votre imprimante via Internet. Pour savoir comment définir un mot de passe pour l'accès à cette page, reportez-vous à la section « Sécurité », page 44.
- Le lien [Solve A Problem](#) (Résoudre un problème) vous fournit un accès à l'aide propre aux imprimantes du site Web HP.

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 web interface. The left navigation menu includes 'Configure Printer', 'Alerts', 'Email', 'Security', 'Other Links', 'Device Information', and 'Language'. The main content area has a header with the HP logo and printer model, and a navigation bar with 'Home', 'Device', and 'Networking' tabs. The 'Other Links' section contains an 'Add Link' form with fields for 'URL' and 'Name', and an 'Add Link' button. Below this is the 'User-defined Links' section, which is currently empty. A 'Remove Selected Link' button is located at the bottom of the 'User-defined Links' section. Annotations include a blue arrow pointing to the 'Other Links' menu item with the text 'Les trois liens permanents, ainsi que tous les liens définis par l'utilisateur, apparaissent ici.' and a blue circle around the 'My Printer', 'Order Supplies', and 'Solve A Problem' links in the 'Other Links' section. Another blue arrow points to the 'Remove Selected Link' button with the text 'Les liens ajoutés apparaissent ici.'

---

## Remarque

Certaines fonctions du serveur Web intégré requièrent un périphérique de stockage permanent (tel qu'un disque dur installé) afin de paramétrer et de conserver des informations spécifiques en permanence.

Avec un disque dur installé, vous pouvez ajouter jusqu'à cinq liens supplémentaires. Sans ce stockage supplémentaire, vous ne pouvez ajouter qu'un lien. (Il peut s'agir d'un lien vers le site Web de votre société.)

---

## Ajout d'un lien

1. Sous **Add Link (Ajouter un lien)**, saisissez l'URL et le nom tels que vous souhaitez qu'ils apparaissent dans les pages du serveur Web intégré.

2. Cliquez sur **Add Link (Ajouter un lien)**.

L'écran ci-après présente la page other links (autres liens) et une URL définie par l'utilisateur.

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 Web interface. At the top, the HP logo and 'invent' are on the left, and the printer model 'HP Color LaserJet 4550' and IP address '192.168.1.1' are on the right. Below the printer name are three tabs: 'Home', 'Device', and 'Networking'. The 'Device' tab is selected. On the left side, there is a vertical menu with options: 'Configure Printer', 'Alerts', 'Email', 'Security', 'Other Links', 'Device Information', and 'Language'. The 'Other Links' option is highlighted. Below this menu, there are links for 'Other Links', 'My Printer', 'Order Supplies', 'Solve A Problem', and 'hp.com'. The main content area is titled 'Other Links' and contains an 'Add Link' section with input fields for 'URL:' and 'Name:', and an 'Add Link' button. Below this is a 'User-defined Links' section with a list box containing 'hp.com - http://www.hp.com' and a 'Remove Selected Link' button.

## Suppression d'un lien

1. Sous **User-defined Links (Liens définis par l'utilisateur)**, sélectionnez le lien à supprimer.

2. Cliquez sur **Remove Selected Link (Supprimer le lien sélectionné)**.

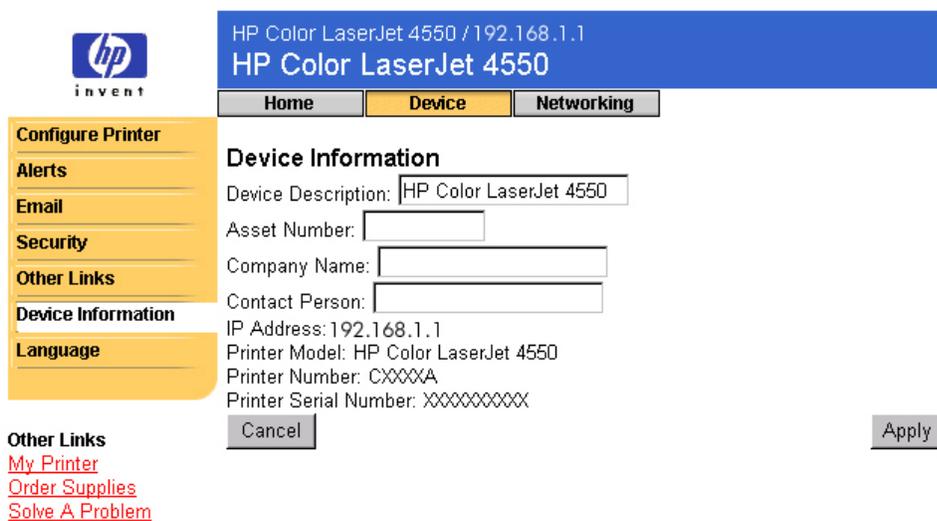
## Informations sur le périphérique

La page device information (informations sur le périphérique) indique l'adresse IP, le modèle et le numéro de l'imprimante, ainsi que son numéro de série. Par ailleurs, la page device configuration (configuration du périphérique) vous permet de nommer l'imprimante et de lui affecter un numéro d'inventaire. Vous pouvez également ajouter ici le nom de la principale personne à contacter pour obtenir des informations sur l'imprimante.

### Remarque

Cliquez sur **Apply (Appliquer)** pour enregistrer les modifications apportées à la page device information (informations sur le périphérique).

Les informations sélectionnées apparaissent sur la page device information (informations sur le périphérique), accessible à partir de l'onglet **Home (Accueil)**. Ces informations figurent également dans les messages électroniques envoyés à partir de l'imprimante. Elles peuvent se révéler utiles si vous avez besoin de localiser l'imprimante pour remplacer des fournitures ou résoudre un problème.



HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer  
Alerts  
Email  
Security  
Other Links  
Device Information  
Language

**Device Information**

Device Description: HP Color LaserJet 4550  
Asset Number:   
Company Name:   
Contact Person:   
IP Address: 192.168.1.1  
Printer Model: HP Color LaserJet 4550  
Printer Number: CXXXXA  
Printer Serial Number: XXXXXXXXXX

Cancel Apply

Other Links  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

# Langue

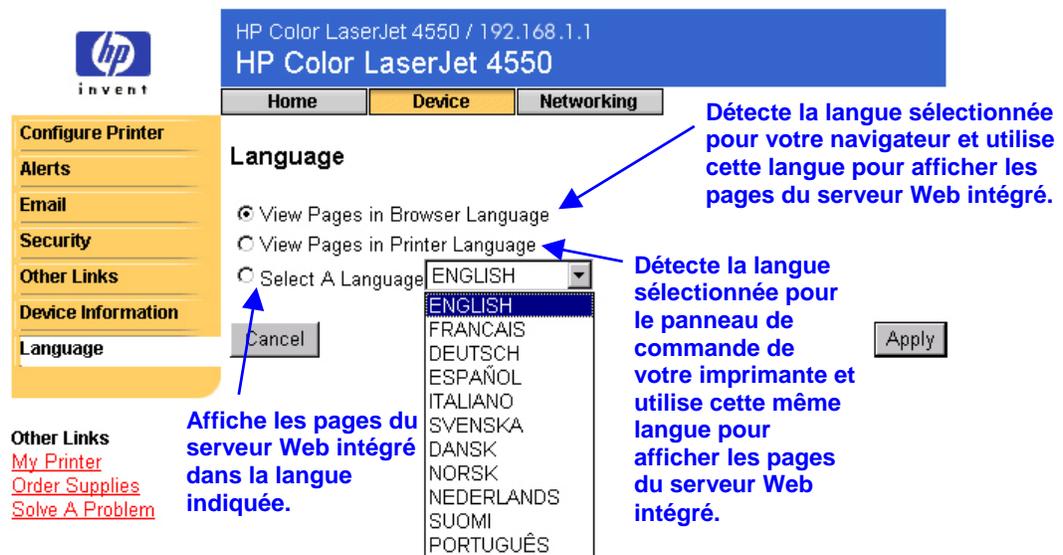
La page language (langue) vous permet de sélectionner la langue dans laquelle afficher les pages du serveur Web intégré.

## Remarque

La langue par défaut est la langue utilisée actuellement par le navigateur Web. Si le navigateur et le panneau de commande de l'imprimante utilisent une langue non disponible au niveau du serveur Web intégré, l'anglais est sélectionné par défaut.

Les langues suivantes sont disponibles :

- Anglais
- Italien
- Espagnol
- Danois
- Suédois
- Français
- Allemand
- Portugais
- Néerlandais
- Finnois
- Norvégien



Cliquez sur **Apply (Appliquer)** pour enregistrer les modifications apportées à la page language (langue).

## Attention

Si vous choisissez un paramètre autre que « View Pages in Browser Language (Afficher les pages dans la langue du navigateur) » (paramètre par défaut), vous modifiez la langue pour toute personne parcourant le serveur Web intégré.

# Gestion du réseau à l'aide des pages gestion du réseau

## Présentation

Les pages networking (gestion du réseau) vous permettent de visualiser l'état du réseau et de configurer la carte réseau de l'imprimante à partir de votre ordinateur. Les pages networking (gestion du réseau) ne font pas partie du serveur Web intégré dans votre imprimante ; elles résident dans un serveur Web intégré inclus avec votre carte réseau EIO HP JetDirect.

L'apparence et les fonctions des pages networking (gestion du réseau) dépendent de la version de votre carte HP JetDirect. L'écran suivant est identique à celui qui apparaît si vous cliquez sur **Networking (Gestion du réseau)**. Dans la barre de navigation située à gauche, cliquez sur la page networking (gestion du réseau) à afficher. (La page suivante présente un exemple de la page network settings (paramètres réseau).)



<b>Configuration</b> ▶ <b>Network Settings</b> Select a Language Support Info Other Settings  <b>Security</b> Admin Password Access Control  <b>Diagnostics</b> Network Statistics Protocol Info Test Page Refresh Rate  <b>Other Links</b> <a href="#">Help</a> <a href="#">Support</a> <a href="#">HP Home</a>	<b>TCP/IP</b>   IPX/SPX   AppleTalk   DLC/LLC   SNMP
	IP Configuration Method: <input type="text" value="BOOTP"/>
	<b>Manual</b> <small>Note: A change in IP Address will result in loss of connectivity to the browser.</small>
	Host Name: <input type="text" value="HP Color LaserJet 4550"/>
	IP Address: <input type="text" value="192.168.1.1"/>
	Subnet Mask: <input type="text" value="255.255.248.0"/>
	Default Gateway: <input type="text" value="192.168.1.1"/>
	Domain Name: <input type="text"/>
	Primary WINS Serve: <input type="text"/>
	Secondary WINS Server: <input type="text"/>
	Syslog Server: <input type="text"/>
	Syslog Maximum Messages: <input type="text" value="10"/>
	Syslog Priority: <input type="text" value="8"/>
Idle Timeout: <input type="text" value="90"/>	
TTL/SLP: <input type="text" value="4"/>	
System Contact: <input type="text"/>	
System Location: <input type="text"/>	
Banner Page: <input type="text"/>	
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

Voici la liste des tâches que vous pouvez effectuer à partir des pages networking (gestion du réseau) :

- Modification de paramètres de configuration réseau pour différents types de connexion réseau.
- Activation ou désactivation de protocoles d'impression.
- Définition d'un contact et d'adresses URL d'assistance.
- Définition d'un mot de passe pour contrôler l'accès aux pages networking (gestion du réseau).
- Affichage d'informations générales sur l'état du réseau, dont les statistiques réseau stockées sur le serveur d'impression.
- Affichage des informations sur le protocole pour toutes les connexions réseau prises en charge.
- Affichage de la page de configuration HP JetDirect.
- Définition de la fréquence à laquelle le serveur Web intégré vérifie l'état du réseau.

Pour plus d'informations sur les pages networking (gestion du réseau), reportez-vous aux éléments suivants :

#### Other Links

[Help](#)

[Support](#)

[HP Home](#)

- **Help (Aide)** : sur chaque page Networking (Gestion du réseau), un lien Help (Aide) situé sous **Other Links (Autres liens)** fournit une description des fonctions réseau et des conseils utiles pour les utiliser. Dans la page Help (Aide), vous pouvez accéder à une aide supplémentaire à partir du site Web HP.
- **HP JetDirect Print Server Administrator's Guide (guide de l'administrateur du serveur d'impression HP JetDirect)** : ce guide peut être disponible sur le CD-ROM du logiciel fourni avec votre imprimante. Pour télécharger la dernière version du guide, accédez au site : [http://www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing).

# Annexe A :

## HP Web JetAdmin et le serveur Web intégré HP

### Comment HP Web JetAdmin fonctionne-t-il avec le serveur Web intégré HP ?

HP Web JetAdmin est un outil Web de gestion du système, qui permet une installation et une gestion efficaces des périphériques réseau à partir d'un navigateur Web. Il permet aux administrateurs réseau de gérer leurs imprimantes réseau de n'importe quel endroit ou presque.

Le serveur Web intégré HP et HP Web JetAdmin fonctionnent ensemble pour répondre à tous vos besoins en matière de gestion d'imprimante.

Le serveur Web intégré HP représente une solution simple et pratique pour la gestion d'imprimante un-à-un dans des environnements ayant un nombre d'imprimantes limité. Cependant, l'utilisation de HP Web JetAdmin est plus efficace pour la gestion de groupes d'imprimantes dans les environnements ayant plusieurs imprimantes. Avec HP Web JetAdmin, vous pouvez découvrir, gérer et configurer plusieurs périphériques simultanément.

HP Web JetAdmin est disponible auprès de l'assistance clientèle HP en ligne ([http://www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing)).



# Annexe B : procédures

## Partage des informations relatives à l'imprimante

### Comment partager les informations relatives à l'imprimante sans définir de messages d'alerte par courrier électronique ?

Votre navigateur Web possède une fonction très utile pour le partage des informations relatives à l'imprimante.

1. Recherchez la page de serveur Web intégré à partager.
2. Suivez les instructions correspondant à votre navigateur :
  - Pour Microsoft Internet Explorer : dans le menu **File (Fichier)**, cliquez sur **Send (Envoyer)**, puis sur **Page by E-mail (Page par courrier électronique)**.
  - Pour Netscape Navigator : dans le menu **File (Fichier)**, cliquez sur **Send Page (Envoyer la page)**.

Une fenêtre de composition de courrier électronique apparaît (la page de serveur Web intégré sélectionnée figure en pièce jointe). Vous pouvez envoyer le courrier électronique à la personne souhaitée.

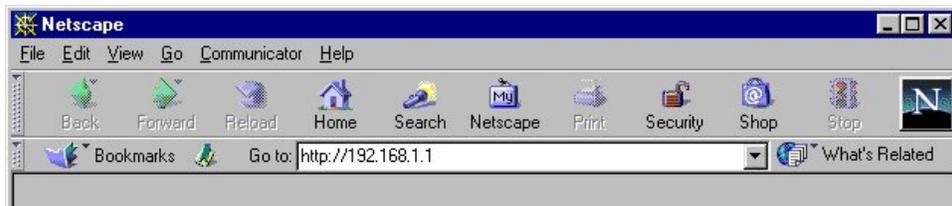
Par exemple, vous pouvez envoyer la page de configuration à l'assistance clientèle HP pour qu'elle vous aide à résoudre un problème d'imprimante.

# Configuration de l'imprimante en vue de l'envoi de messages électroniques

## Comment configurer le serveur Web intégré pour que l'imprimante puisse envoyer un message électronique sortant ?

L'exemple suivant indique comment configurer l'imprimante HP Color LaserJet 4550 pour l'envoi d'un message d'alerte par courrier électronique lorsque la trappe ou le capot de l'imprimante est resté ouvert.

1. Lancez le navigateur Web.
2. Dans le champ **Address (Adresse)** ou **Go to (Atteindre)**, saisissez l'adresse IP affectée à l'imprimante (par exemple : <http://192.168.1.1>) ou le nom d'hôte (par exemple : <http://monimprimante>).



(Si vous ne connaissez pas l'adresse IP de l'imprimante, reportez-vous à la page 9.)

3. La page d'accueil du serveur Web intégré apparaît. Dans la partie supérieure de l'écran, cliquez sur **Device (Périphérique)**, puis sur **Alerts (Alertes)** dans la barre de navigation située à gauche.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
HP Color LaserJet 4550

Home **Device** Networking

Configure Printer  
**Alerts**  
Email  
Security  
Other Links  
Device Information  
Language

Alerts  
Notification Recipients

List1: [v] Edit List1  
List2: [v] Edit List2  
List3: [v] Edit List3  
List4: [v] Edit List4

[Verify Email settings are valid](#)

Other Links  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

[Security](#)

Events	List1	List2	List3	List4
<a href="#">Supplies</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Service</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Media Path</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Advisory</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cancel Apply

4. Ajoutez l'adresse électronique qui convient (suivez les instructions appropriées ci-après).

### Si l'imprimante dispose d'un périphérique de stockage permanent

#### Remarque

Ces étapes concernent les imprimantes disposant d'un périphérique de stockage permanent (tel qu'un disque dur installé).

- a. Sous **Notification Recipients (Destinataires de la notification)**, cliquez sur **Edit List1 (Modifier la liste 1)**.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
HP Color LaserJet 4550

Home **Device** Networking

Configure Printer  
**Alerts**  
Email  
Security  
Other Links  
Device Information  
Language

Alerts  
Notification Recipients

List1: [v] Edit List1  
List2: [v] Edit List2  
List3: [v] Edit List3  
List4: [v] Edit List4

[Verify Email settings are valid](#)

a.

- b. Sous **Add Recipient Address (Ajouter une adresse de destinataire)**, saisissez l'adresse électronique qui convient (par exemple : « nom@société.com »).

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 web interface. At the top, the HP logo and 'invent' are on the left, and the printer model 'HP Color LaserJet 4550' and IP address '192.168.1.1' are on the right. Below this is a navigation bar with 'Home', 'Device', and 'Networking' tabs. A left sidebar contains menu items: 'Configure Printer', 'Alerts', 'Email', 'Security', 'Other Links', 'Device Information', and 'Language'. The main content area is titled 'Edit List1' and 'Recipient Addresses'. It features a large empty text input field and a 'Remove Selected Addresses' button below it. Below this is the 'Add Recipient Address' section, which has a text input field containing 'name@company.com'. A blue arrow labeled 'b.' points to this input field. Below the input field is a 'Change List Name' section with a 'Service' dropdown menu and a 'Cancel' button. To the right of this section, two buttons are shown: 'Apply' and 'Back'. A blue arrow labeled 'c.' points to the 'Apply' button, and another blue arrow labeled 'd.' points to the 'Back' button.

- c. Cliquez sur **Apply (Appliquer)**.
- d. Cliquez sur **Back (Précédente)** pour revenir à la page alerts (alertes).

### Si l'imprimante ne dispose pas d'un périphérique de stockage permanent

#### Remarque

Ces étapes concernent les imprimantes qui ne disposent pas d'un périphérique de stockage permanent (par exemple, aucun disque dur installé).

- a. Sous **Notification Recipients (Destinataires de la notification)**, saisissez l'adresse électronique qui convient (par exemple : « nom@société.com »).

- b. Cliquez sur **Apply (Appliquer)**.

5. Sous **Select Events (Sélectionner des événements)**, cliquez sur **Media Path (Chemin du support)**.

Events	List1	List2	List3	List4
<a href="#">Supplies</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Service</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Media Path</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Advisory</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Cochez la case **List1 (Liste 1)** de CLOSE DRAWERS/DOORS/COVERS (FERMER BACS/TRAPPES/CAPOTS).

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
HP Color LaserJet 4550

Home Device **Networking**

Configure Printer  
Alerts  
Email  
Security  
Other Links  
Device Information  
Language

Alerts  
Select Events

Events	List1	List2	List3	List4
<a href="#">REMOVE PAPER JAM</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">CLOSE DRAWERS/DOORS/COVERS</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">INSTALL TRAY</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">TRAY OPEN</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">TRAY LOAD</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">MANUALLY FEED</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Media Path

Cancel Email Contents

Apply Help Back

[Verify Email settings are valid](#)

[Security](#)

- Cliquez sur **Apply (Appliquer)**. L'écran suivant apparaît. Cliquez sur **OK**.

**Success**

Your selections have been accepted.

**Warning**

SMTP Server: Not a valid address Verify Email settings are valid

OK

8. Dans la barre de navigation située à gauche, cliquez sur **Email (Courrier électronique)**.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer  
Alerts  
**Email**  
Security  
Other Links  
Device Information  
Language

Other Links  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

Cancel

Apply

Security

### Remarque

Votre administrateur de réseau ou de messagerie électronique dispose généralement des informations requises pour la configuration du courrier sortant. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 38.

9. Sous **Outgoing Mail (Courrier sortant)**, saisissez l'adresse IP du serveur SMTP.
10. Sous **Outgoing Mail (Courrier sortant)**, saisissez le nom de domaine.
11. Cliquez sur **Apply (Appliquer)**.
12. Cliquez sur [Security](#) (Sécurité).

13. Sous **Security (Sécurité)**, cochez la case **Outgoing Mail (Courrier sortant)**.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer  
Alerts  
Email  
Security  
Other Links  
Device Information  
Language

Other Links  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

Security  
Password

Username laserjet  
New Password  
Verify Password

Cancel Apply

Security  
Printer Security  
 Cancel Job Button  
 Go Button  
Cancel

13. →

Email Security  
 Outgoing Mail  
 Incoming Mail  
Apply

14. →

[Verify Email settings are valid](#)

14. Cliquez sur **Apply (Appliquer)**.

15. Pour tester la configuration, ouvrez le capot de l'imprimante, puis vérifiez sur votre ordinateur que vous avez reçu un message électronique de votre imprimante. (Reportez-vous à l'exemple ci-après.)

**From:** printer@hp.com [[mailto: printer@hp.com](mailto:printer@hp.com)]  
**Sent:** Tuesday, December 12, 2000 8:45 AM  
**To:** name@company.com  
**Subject:** Event:CLOSE DRAWERS/DOORS/COVERS

HP Device Alert:  
Event:CLOSE DRAWERS/DOORS/COVERS  
Device Identification:  
Description: HP Color LaserJet 4550  
IP Address: 192.168.1.1  
Printer Model: HP Color LaserJet 4550  
Model Number: CXXXXXA  
Printer Serial Number: XXXXXXXXXXXXA  
Asset Number:

Help Resources:  
The printer control panel displayed the following information:  
CLOSE TOP COVER

Detailed device information is available at: <http://192.168.1.1>  
Additional resources are available at:  
Solve A Problem : [http://www.hp.com/support/lj4550\\_solve\\_a\\_problem](http://www.hp.com/support/lj4550_solve_a_problem)

Contact Information:  
Company Name:  
Contact Person: Support Person

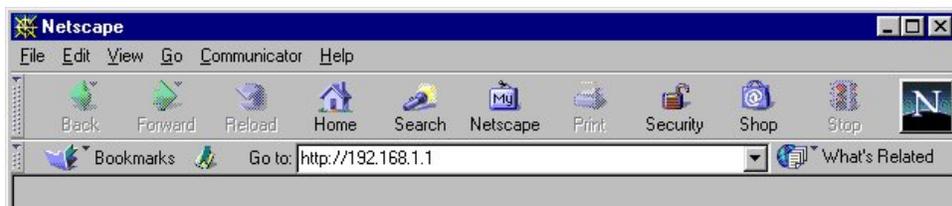
Device\_Alert\_Version:1.0

# Configuration de l'imprimante afin qu'elle puisse recevoir des messages électroniques et y répondre

## Comment configurer le serveur Web intégré afin que l'imprimante puisse recevoir un message électronique entrant et y répondre par un message électronique sortant ?

L'exemple suivant indique comment configurer l'imprimante HP Color LaserJet 4550 afin que vous puissiez envoyer un message électronique à l'imprimante pour demander une page de configuration et recevoir une réponse de l'imprimante par message électronique.

1. Lancez le navigateur Web.
2. Dans le champ **Address (Adresse)** ou **Go to (Atteindre)**, saisissez l'adresse IP affectée à l'imprimante (par exemple : <http://192.168.1.1>) ou le nom d'hôte (par exemple : <http://monimprimante>).



(Si vous ne connaissez pas l'adresse IP de l'imprimante, reportez-vous à la page 9.)

3. La page d'accueil du serveur Web intégré apparaît. Dans la partie supérieure de l'écran, cliquez sur **Device (Périphérique)**, puis sur **Email (Courrier électronique)** dans la barre de navigation située à gauche.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
**HP Color LaserJet 4550**

Home **Device** Networking

Configure Printer  
 Alerts  
**Email**  
 Security  
 Other Links  
 Device Information  
 Language

Other Links  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

Security

Email  
**Outgoing Mail**  
 SMTP Server: [0][0][0][0]  
 Domain Name: [PRINTER.DOMAIN.NAME.NOT.SET]  
 Printer Email Address: printer@PRINTER.DOMAIN.NAME.NOT.SET

**Incoming Mail**  
 POP3 Server: [0][0][0][0]  
 Username: [printer]  
 Password: [ ]

Cancel Apply

### Remarque

Votre administrateur de réseau ou de messagerie électronique dispose généralement des informations requises pour la configuration des courriers sortants et entrants. Pour plus d'informations, reportez-vous aux pages 38 et 40.

4. Sous **Outgoing Mail (Courrier sortant)**, saisissez l'adresse IP du serveur SMTP.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
**HP Color LaserJet 4550**

Home **Device** Networking

Configure Printer  
 Alerts  
**Email**  
 Security  
 Other Links  
 Device Information  
 Language

Other Links  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

Security

Email  
**Outgoing Mail**  
 SMTP Server: [0][0][0][0] ← 4.  
 Domain Name: [PRINTER.DOMAIN.NAME.NOT.SET] ← 5.  
 Printer Email Address: printer@PRINTER.DOMAIN.NAME.NOT.SET

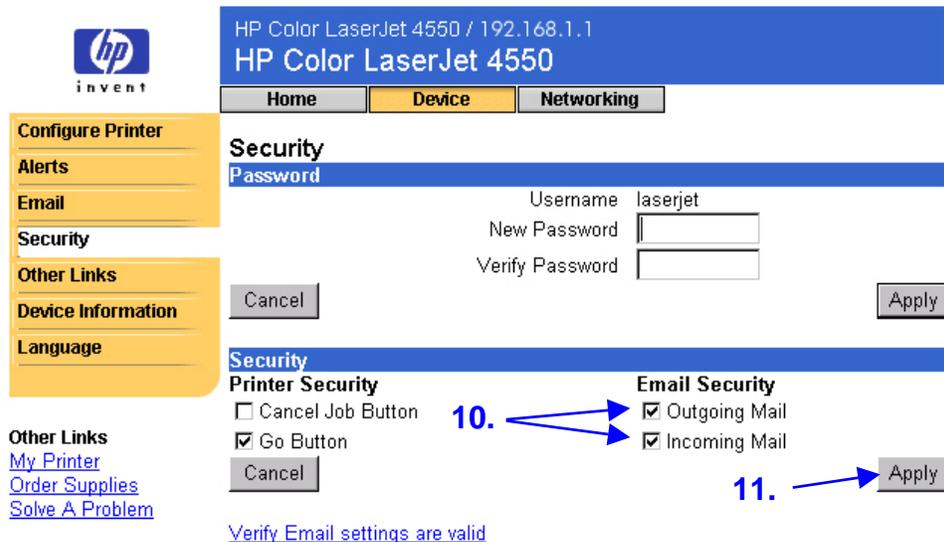
**Incoming Mail**  
 POP3 Server: [0][0][0][0] ← 6.  
 Username: [printer] ← 7.  
 Password: [ ]

Cancel Apply ← 8.

Security ← 9.

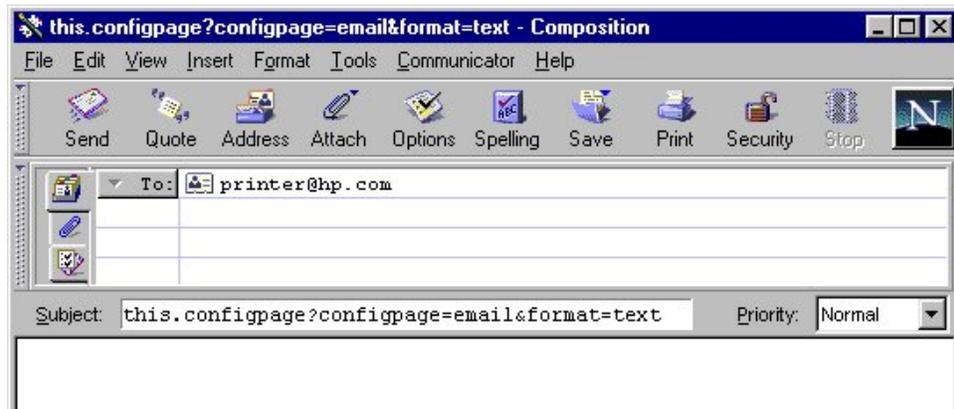
5. Sous **Outgoing Mail (Courrier sortant)**, saisissez le nom de domaine.

6. Sous **Incoming Mail (Courrier entrant)**, saisissez l'adresse IP du serveur POP3.
7. Sous **Incoming Mail (Courrier entrant)**, saisissez le nom utilisateur du compte de messagerie de l'imprimante (par exemple, « printer »).
8. Cliquez sur **Apply (Appliquer)**.
9. Cliquez sur [Security \(Sécurité\)](#).
10. Sous **Security (Sécurité)**, cochez les cases **Outgoing Mail (Courrier sortant)** et **Incoming Mail (Courrier entrant)**.



11. Cliquez sur **Apply (Appliquer)**.
12. A partir de votre application de messagerie, composez un message pour l'imprimante, en suivant ces étapes :
  - a. Dans le champ **To (A)**, saisissez l'adresse électronique de l'imprimante. (Pour la connaître, procédez comme suit : dans la partie supérieure de l'écran, cliquez sur **Device (Périphérique)**, puis sur **Email (Courrier électronique)** dans la barre de navigation située à gauche. L'adresse électronique de l'imprimante figure sous **Outgoing Mail (Courrier sortant)** en face de **Printer Email Address (Adresse électronique de l'imprimante)**.)
  - b. Votre application de messagerie doit remplir automatiquement le champ **From (De)** avec votre adresse électronique de réponse.

- c. Dans le champ **Subject (Objet)**, saisissez :  
« this.configpage?configpage=email&format=html »



---

**Remarque**

Pour plus d'informations sur la composition d'un message pour l'imprimante, reportez-vous à la page 42.

---

13. Cliquez sur **Send (Envoyer)**.

14. Dans la boîte aux lettres de votre application de messagerie, vous recevez un courrier électronique provenant de l'imprimante. (Reportez-vous à l'écran ci-après.)
- 

**Remarque**

A cause de retards sur le réseau et sur le serveur de messagerie, les réponses peuvent mettre d'une minute à plusieurs heures à arriver dans la boîte aux lettres de votre application de messagerie.

Si les champs **To (A)**, **From (De)** et **Subject (Objet)** ne sont pas formatés correctement dans votre message électronique, l'imprimante n'envoie pas de réponse.

---



HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
**HP Color LaserJet 4550**

Home

Device

Networking

Printer Status

Configuration Page

Supplies Status

Event Log

Usage Page

Device Information

Other Links

[My Printer](#)

[Order Supplies](#)

[Solve A Problem](#)

## Configuration Page

### Printer Information

Firmware Datecode: 20001019 01.003.0  
Jam Recovery: OFF  
Print PS Errors: OFF  
Page Count: 4953  
Color Page Count: 36  
Product Name: HP Color LaserJet 4550  
Printer Name: HP Color LaserJet 4550  
Printer Number: CXXXXA  
Resolution: 600  
Printer Serial Number: XXXXXXXXXXXX  
HP JetSend Address: 192.168.1.1

### Installed Personalities and Options

PCL (20000828)  
PCLXL (20000828)  
PS (20000828)  
DIMM Slot 2: Side 1 : 128 MB SDRAM  
DIMM Slot 2: Side 2: Empty  
DIMM Slot 3: Side 1 : 16 MB ROM  
DIMM Slot 3: Side 2 : 0 MB SDRAM  
EIO 1: HP C2985B  
EIO 2: HP JetDirect J4169A  
DISK Storage: 3102 MB Capacity

### Security

Control Panel Lock: DISABLED  
Control Panel Password: DISABLED  
Device Type: DISK Write Protect: DISABLED

### Memory

Total Memory: 128 MB  
DWS: 82.10

### Paper Trays and Options

Mopier: ON  
Default Paper Size: LETTER  
Tray 1 (LETTER)  
Tray 2 (A4)  
Tray 3 (LETTER)  
Input Trays:  
1: TRAY 1, 150 Sheets  
2: TRAY 2, 250 Sheets  
3: TRAY 3, 500 Sheets  
Output Bins:  
1: STANDARD, 250 Sheets, Face Down

### Density Settings

Black: 0  
Cyan: 0  
Magenta: 0  
Yellow: 0

# Index

- accessoires, état, 14, 15
- adresse IP, 9, 15, 19, 55, 62
- aide, 14, 45
  - réseau, 51
- aide en ligne, 14, 45
  - réseau, 51
- alertes
  - affinage de la
    - notification, 28, 29, 30, 32, 33
  - configuration, 55
  - configuration de la
    - notification, 29, 30
- alerts (alertes), 26
- applications Java™, 8
- bac de sortie, 14, 15
- bacs, 14, 15
- bacs papier, 14, 15
- barrettes DIMM
  - commande, 45
  - état, 14, 15
- bouton Annuler tâche, 14
- bouton Go (Reprise), 14
- bouton Job Cancel (Annulation de la tâche), 14
- Calibration (Calibrage), menu, 22
- Cancel Job (Annuler tâche), bouton, 44
- carte EIO
  - commande, 45
  - état, 15, 49–51
- carte HP JetDirect, 49–51
- cartouche d'encre
  - alertes, 26
  - état, 14, 16
  - recyclage, 16
- ChaiVM, 8
- code micrologiciel, 15
- commande
  - fournitures, 45
  - stockage
    - supplémentaire, 6
- Configuration (Configuration), menu, 22
- configuration du mopier, 15
- configuration, page, 15
- Configure Printer, 22
- connexion parallèle, 9
- consommables
  - commande, 45
  - état, 14
- courrier électronique
  - alertes, 26
  - configuration de
    - courriers entrants et sortants, 62
  - configuration de courriers sortants, 55
  - page du serveur Web intégré, 54
- couverture d'encre, 18
- Device (Périphérique), pages, 20–48
- device information (informations sur le périphérique), page, 19
- Device Information (Informations sur le périphérique), page, 47

- disque dur, 6, 14
  - commande, 6, 45
  - fonctionnalités, 27
- DWS, 15
- Email (Courrier électronique), page, 36
  - commande et réponse, 36
  - configuration du serveur de messagerie, 36, 42
- erreur, messages, 17
- erreurs PS
  - d'impression, 15
- état, 14, 16
  - alertes, 26
  - réseau, 49–51
- état de l'imprimante, 14
- exigences système, 9
- formats de page utilisés pour l'impression, 18
- formats utilisés pour l'impression, 18
- fournitures
  - commande, 45
  - état, 14, 16
- fréquence de rafraîchissement, 14
- réseau, 51
- gestion de groupes d'imprimantes, 52
- Go (Reprise), bouton, 44
- HP JetDirect Print Server Administrator's Guide (guide de l'administrateur du serveur d'impression HP JetDirect)*, 51
- HP Web JetAdmin, 52
- I/O (ITF), menu, 22
- imprimante
  - configuration, 14
  - description, 19
  - informations, 15
  - langages installés, 15
  - menus, 22
  - modèle, 19
  - nom, 15, 18
  - numéro, 15, 19
  - paramètres, 22
- Imprimante
  - informations, 19
- Information (Informations), menu, 22
- Job Cancel (Annulation de la tâche), bouton, 44
- journal des événements, 17
- kit de fusion
  - commande, 45
  - état, 14, 16
- kit de transfert
  - commande, 45
  - état, 14, 16
- kit tambour
  - commande, 45
  - état, 14, 16
- kits de maintenance
  - commande, 45
  - état, 14, 16
- langages. Voir aussi langages d'imprimante
- Language (Langue), page, 48
- langues, 48
- liens, 45
- machine virtuelle intégrée, 8
- mémoire
  - commande, 45
  - état, 14, 15
- menus, 22
- messages
  - erreur, 17
  - panneau de commande, 14
- mot de passe, création, 44
- navigateur, exigences, 9
- networking (gestion du réseau), pages, 49
- Networking (Gestion du réseau), pages, 11, 49-51

nom de société, 19  
 nom d'hôte, 9, 55, 62  
 nombre de pages, 15, 16, 18  
 numéro de modèle, 15  
 numéro de référence  
   fournitures, 16  
   imprimante, 47  
 numéro de série, 15, 16, 18, 19  
 numéro d'inventaire, 19  
 Other Links (Autres liens),  
   page, 45  
 page de configuration,  
   impression, 6, 9  
 page Email (Courrier électronique)  
   courrier entrant, 40  
   courrier sortant, 38  
 pages d'accueil, 11, 12–19  
 pages device  
   (périphérique), 11  
 panneau de commande  
   état, 14  
   sécurité, 15  
 Paper Handling  
   (Traitement papier),  
   menu, 22  
 paramètres de densité, 15  
 pare-feu, 9  
 partage des informations  
   relatives à  
   l'imprimante, 54  
 PCL, 15  
 personnalités  
   installées, 15  
 personne à contacter, 19, 47  
 Printing (Impression),  
   menu, 22  
 Private/Stored Jobs  
   (Tâches  
   personnelles/stockées),  
   menu, 22  
 problème  
   alertes, 26  
   résolution, 45  
 protection en écriture, 15  
 PS, 15  
 Quick Copy Jobs (Tâches de copie rapide),  
   menu, 22  
 recyclage de la cartouche d'encre, 16  
 reprise après bourrage, 15  
 réseau  
   adresse, 15, 19  
   état, 49–51  
   exigences, 9  
 réseau IP, 9  
 réseau IPX, 9  
 Resets (Réinitialiser),  
   menu, 22  
 résolution, 15  
 sécurité, 15  
 Security (Sécurité),  
   page, 44  
 serveur Web intégré, 3  
   accès, 9  
   fonctions, 5  
   navigation, 11  
 serveur Web, exigences, 9  
 stockage DISQUE RAM,  
   14, 15  
 stockage PJJ, 14  
 supplies status (état des fournitures), page, 16  
 support  
   commande, 45  
   état, 14  
 système d'exploitation, 9  
 total de pages imprimé, 18  
 travaux d'impression en recto verso, 18  
 travaux d'impression recto, 18  
 travaux d'impression sur deux faces, 18  
 travaux d'impression sur une face, 18  
 usage (consommation),  
   page, 18

virtual machine, 8

voyants, 14