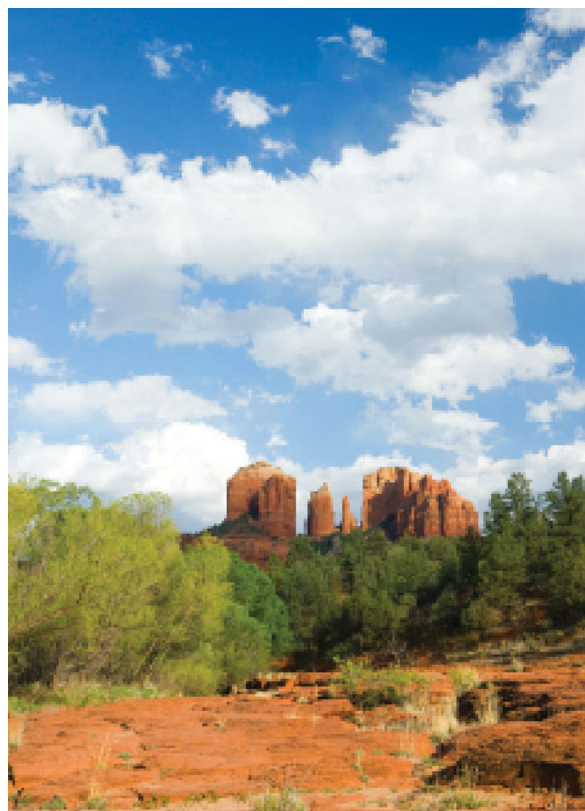


Imprimante HP Color LaserJet série CP3525

Guide de l'utilisateur du serveur Web intégré HP



Serveur Web intégré de
l'imprimante HP Color LaserJet série CP3525
Guide de l'utilisateur



Copyright et garantie

© 2008 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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.

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

Les seules garanties pour les produits et services HP sont décrites dans les déclarations de garantie expresses accompagnant ces mêmes produits et services. Rien dans ce document ne pourra être en aucun cas considéré comme une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreur technique, de rédaction ou en cas d'omissions contenues dans ce document.

Marques

Adobe®, PostScript® et Pantone® sont des marques commerciales d'Adobe Systems Incorporated.

Microsoft® et Windows® sont des marques déposées de Microsoft Corp. aux Etats-Unis.

Edition 1, 6/2008

Sommaire

1 Présentation

Qu'est-ce qu'un serveur Web intégré ?	2
Fonctions	2
HP Web JetAdmin et le serveur Web intégré HP	3
Configuration requise	4
Ouverture du serveur Web intégré HP	5
Connexion et déconnexion	6
Pour vous connecter en tant qu'administrateur	6
Pour vous déconnecter en tant qu'administrateur	6
Navigation dans le serveur Web intégré HP	7

2 Affichage de l'état du produit à l'aide des écrans d'informations du Serveur Web intégré HP

Etat du périphérique	12
Page de configuration	13
Page Etat des consommables	17
Page Journal des événements	19
Page d'utilisation	20
Page Diagnostics	24
Informations sur le périphérique	26
Cliché du panneau de commande	27
Journal des tâches d'utilisation de la couleur	28
Imprimer	30
Impression d'un fichier ou mise à jour du micrologiciel à partir de l'écran Imprimer	31

3 Configuration du produit via les écrans Paramètres

Configurer le périphérique	34
Utilisation des menus de l'écran Configurer le périphérique	35
Formats/Types de bac	36
Serveur de courrier électronique	37
Configuration du courrier électronique sortant	37
Configuration de l'adresse électronique de l'expéditeur	38
Alertes	39
Utilisation de l'écran Alertes avec un produit	40
AutoSend	44

Pour activer la fonction AutoSend	45
Sécurité	46
Configurer les paramètres de sécurité	47
Assistant de configuration de la sécurité HP Jetdirect	50
Modifier autres liens	52
Ajout d'un lien	53
Suppression d'un lien	53
Informations sur le périphérique	54
Langage	55
Date et heure	56
Date et heure - Avancé	56
Date et heure - Paramètres NTS	57
Programme de veille	59
Restreindre la couleur	60
Utilisation de l'écran Restreindre la couleur avec un produit	62

4 Gestion du fonctionnement du réseau à l'aide des écrans Réseau

Présentation	66
--------------------	----

5 Utilisation de la section Autres liens comme ressource

hp instant support	70
Mode de fonctionnement de l'assistance hp instant support	70
Informations disponibles auprès de l'assistance hp instant support	70
Acheter des consommables	71
Support produit	72
Comment faire	73
Mon fournisseur services et Mon contrat de service	74

Index	75
--------------------	-----------

Liste des tableaux

Tableau 1-1	Serveur Web intégré HP	7
Tableau 2-1	Etat du périphérique	12
Tableau 2-2	Page de configuration	14
Tableau 2-3	Page Etat des consommables	17
Tableau 2-4	Page du journal des événements	19
Tableau 2-5	Page d'utilisation	22
Tableau 2-6	Page Diagnostics	24
Tableau 2-7	Journal des tâches d'utilisation de la couleur	28
Tableau 2-8	Impression de la page	30
Tableau 3-1	Configurer le périphérique	34
Tableau 3-2	Formats/Types de bac	36
Tableau 3-3	Serveur de courrier électronique	37
Tableau 3-4	Alertes	39
Tableau 3-5	AutoSend	44
Tableau 3-6	Sécurité	46
Tableau 3-7	Configurer les paramètres de sécurité	48
Tableau 3-8	Modifier autres liens	52
Tableau 3-9	Langage	55
Tableau 3-10	Date et heure	56
Tableau 3-11	Programme de veille	59
Tableau 3-12	Restreindre la couleur	60
Tableau 3-13	Restreindre la couleur – COULEUR SI AUTORISE	62
Tableau 4-1	Paramètres réseau	66

Liste des figures

Figure 1-1	Exemple d'écran du Serveur Web intégré HP	7
Figure 2-1	Ecran Etat du périphérique	12
Figure 2-2	Ecran Page de configuration (1 sur 2)	13
Figure 2-3	Ecran Page de configuration (2 sur 2)	14
Figure 2-4	Ecran Page Etat des consommables	17
Figure 2-5	Ecran Page Journal des événements	19
Figure 2-6	Ecran Page d'utilisation (1 sur 3)	20
Figure 2-7	Ecran Page d'utilisation (2 sur 3)	21
Figure 2-8	Ecran Page d'utilisation (3 sur 3)	21
Figure 2-9	Ecran Page Diagnostics	24
Figure 2-10	Ecran Informations sur le périphérique	26
Figure 2-11	Ecran Cliché du panneau de commande	27
Figure 2-12	Ecran Journal des tâches d'utilisation de la couleur	28
Figure 2-13	Ecran Imprimer	30
Figure 3-1	Ecran Configurer le périphérique	34
Figure 3-2	Ecran Formats/Types de bac	36
Figure 3-3	Ecran Serveur de courrier électronique	37
Figure 3-4	Ecran Alertes	39
Figure 3-5	Ecran Alertes - Configuration (1 sur 2)	41
Figure 3-6	Ecran Alertes - Test	43
Figure 3-7	Ecran AutoSend	44
Figure 3-8	Ecran Sécurité	46
Figure 3-9	Ecran Configurer les paramètres de sécurité (1 sur 2)	47
Figure 3-10	Ecran Configurer les paramètres de sécurité (2 sur 2)	48
Figure 3-11	Assistant de configuration de la sécurité HP Jetdirect	51
Figure 3-12	Ecran Modifier autres liens	52
Figure 3-13	Ecran Informations sur le périphérique	54
Figure 3-14	Ecran Langage	55
Figure 3-15	Ecran Date et heure	56
Figure 3-16	Ecran Format de date/d'heure	57
Figure 3-17	Ecran Date et heure - Paramètres NTS	57
Figure 3-18	Ecran Programme de veille	59
Figure 3-19	Ecran Restreindre la couleur	60
Figure 3-20	Ecran Restreindre la couleur - Option COULEUR SI AUTORISE	62

Figure 4-1 Ecran Paramètres réseau 66

Figure 5-1 Ecran Autres liens 69

1 Présentation


Qu'est-ce qu'un serveur Web intégré ?

De manière semblable aux systèmes d'exploitation (comme Microsoft® Windows®) qui fournissent un environnement d'exécution de programmes sur l'ordinateur, les serveurs Web offrent un environnement d'exécution de programmes Web. Les navigateurs Web (comme Microsoft Internet Explorer, Apple Safari ou Mozilla Firefox) peuvent afficher les données provenant des serveurs Web.

Plutôt que de se présenter comme des logiciels chargés sur un serveur réseau, les serveurs Web *intégrés* (EWS) résident dans le micrologiciel d'un périphérique matériel (tel qu'une imprimante).

L'avantage des serveurs Web intégrés est qu'ils fournissent une interface avec le produit, 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 (Serveur Web intégré HP) vous permet d'afficher les informations sur l'état du produit, de modifier les paramètres et de gérer le produit à partir de votre ordinateur.

 **REMARQUE :** Dans ce guide, les termes « produit » et « périphérique » sont interchangeables. Lorsque des produits ou périphériques sont décrits dans le présent guide, les informations se rapportent aux imprimantes HP LaserJet ou MFP, ou aux périphériques de communication numérique HP LaserJet. Pour obtenir des informations spécifiques sur les fonctions prises en charge par votre imprimante, votre MFP ou votre expéditeur numérique, reportez-vous à la documentation fournie avec votre produit.

Fonctions

Vous pouvez utiliser le Serveur Web intégré HP pour afficher l'état du réseau et du produit, ainsi que pour gérer les fonctions d'impression à partir de votre ordinateur, plutôt que sur le panneau de commande du produit. Avec le Serveur Web intégré HP, vous pouvez effectuer les opérations suivantes :

- télécharger les mises à jour micrologicielles ;
- afficher les messages du panneau de commande et les informations sur l'état du produit ;
- déterminer la durée de vie restante de tous les consommables et configurer des informations de commande spécifiques des consommables ;
- accéder à la page d'assistance technique du produit ;
- accéder à une assistance spécifique concernant les événements survenus récemment sur le produit ;
- ajouter ou personnaliser des liens vers d'autres sites Web ;
- afficher et modifier la configuration du produit (par exemple, les configurations du bac) ;
- afficher et modifier la configuration du réseau ;
- afficher et imprimer des pages d'informations, telles que la page de configuration ;
- recevoir des alertes par courrier électronique sur les événements liés au produit (par exemple, lorsque le niveau d'un consommable est faible) ; définir jusqu'à quatre listes de destinations différentes pour chaque utilisateur (administrateurs et service), comportant chacune jusqu'à 20 destinataires ;
- sélectionner la langue dans laquelle afficher les écrans du Serveur Web intégré HP ;

- imprimer un PDF ou un fichier pour l'impression vers un produit HP sans devoir installer le pilote d'impression du produit ;
- économiser de l'énergie en programmant le temps de veille du produit afin qu'il se mette en veille après un certain délai d'inactivité ;
- programmer des heures de réveil pour chaque jour afin de permettre l'initialisation et le calibrage complets du produit avant son utilisation ;
- envoyer régulièrement des informations sur la configuration du produit et sur l'utilisation des consommables à votre fournisseur de services ;

HP Web JetAdmin et le serveur Web intégré HP

HP Web JetAdmin est un outil Web de gestion du système que vous pouvez utiliser avec un navigateur Web. Le Serveur Web intégré HP et HP Web JetAdmin fonctionnent ensemble pour répondre à tous vos besoins en matière de gestion de produit. Utilisez le logiciel pour installer et gérer les produits en réseau de manière efficace. Les administrateurs réseau ont la possibilité de gérer des produits en réseau à distance, depuis quasiment n'importe quel endroit.

Le Serveur Web intégré HP représente une solution simple et pratique pour la gestion de produit un à un dans des environnements ayant un nombre de produits limité. Pour gérer les environnements comprenant plusieurs produits, utilisez plutôt HP Web JetAdmin. Avec HP Web JetAdmin, vous pouvez découvrir, gérer et configurer plusieurs produits simultanément.

HP Web JetAdmin est disponible auprès de l'assistance HP en ligne (HP Web JetAdmin www.hp.com/go/webjetadmin).

Configuration requise

Pour pouvoir utiliser le Serveur Web intégré HP, les composants suivants sont indispensables :

- Un navigateur pris en charge. Liste (non exhaustive) des navigateurs prenant en charge les serveurs Web intégrés :
 - Konqueror 3.5 ou versions ultérieures
 - Microsoft Internet Explorer 6.0 ou versions ultérieures
 - Mozilla Firefox 1.0 ou versions ultérieures
 - Opera 9.0 ou versions ultérieures
 - Safari 1.0 ou versions ultérieures
- Une connexion réseau TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol)
- Un serveur d'impression HP Jetdirect (entrée/sortie améliorée [EIO] ou intégrée) installé sur le produit

Ouverture du serveur Web intégré HP

Suivez la procédure ci-dessous pour ouvrir le Serveur Web intégré HP.



REMARQUE : Vous ne pouvez pas afficher les écrans du Serveur Web intégré HP depuis l'extérieur d'un pare-feu.

1. Ouvrez un navigateur Web pris en charge.
2. Dans le champ . ou **Atteindre**, saisissez l'adresse TCP/IP IPv4 ou IPv6, le nom d'hôte ou le nom d'hôte configuré attribué au produit. Reportez-vous aux exemples ci-dessous.
 - Adresse IPv4 TCP/IP : `http://192.168.1.1`
 - Adresse IPv6 TCP/IP : `http://[2001:0ba0:0000:0000:0000:0000:1234]`
 - Nom d'hôte : `npixxxxxx`

Si vous ne connaissez pas l'adresse TCP/IP du produit, vous pouvez l'obtenir via le menu du panneau de commande ou en imprimant une page de configuration. Pour obtenir des instructions, reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni avec votre produit.

Connexion et déconnexion

Les écrans du Serveur Web intégré HP permettent de visualiser des informations sur le produit et de modifier des options de configuration. Les écrans et paramètres varient en fonction de votre type d'accès au Serveur Web intégré HP : utilisateur général, administrateur informatique ou fournisseur de services. Ces mots de passe peuvent être personnalisés par un administrateur informatique ou un fournisseur de services.

Dans un Serveur Web intégré HP protégé par mot de passe, les utilisateurs se connectant sans mot de passe ont accès à l'onglet **Informations** uniquement. Si aucun mot de passe n'a été défini (valeur par défaut), tous les onglets sont visibles.

Si un mot de passe a été défini, l'utilisateur doit se connecter en tant qu'administrateur informatique ou fournisseur de services pour accéder aux onglets du Serveur Web intégré HP protégé (**Paramètres** et **Réseau**) et pour effacer le **Journal des tâches d'utilisation de la couleur**.



REMARQUE : Pour de plus amples informations sur la modification de mots de passe en tant qu'administrateur informatique, consultez la section [Sécurité à la page 46](#). Si vous êtes connecté en tant que fournisseur de services, reportez-vous au guide d'assistance du produit.

Pour vous connecter en tant qu'administrateur

Utilisez la procédure suivante pour vous connecter au Serveur Web intégré HP en tant qu'administrateur.

1. Après avoir ouvert le Serveur Web intégré HP, cliquez sur le lien **Connexion** dans le coin supérieur droit de l'écran.

La boîte de dialogue **Entrer un mot de passe réseau** apparaît. L'aspect de l'écran de connexion peut varier, selon votre système d'exploitation et le navigateur.

2. Saisissez `admin` comme nom utilisateur, puis votre mot de passe et ensuite cliquez sur **OK**.

Pour vous déconnecter en tant qu'administrateur

Utilisez la procédure suivante pour vous déconnecter.

1. Cliquez sur le lien **Déconnexion**.
2. Pour vous déconnecter entièrement, fermez le navigateur.



ATTENTION : Dans le cas contraire, vous serez toujours connecté au Serveur Web intégré HP du produit, ce qui risque de poser certains problèmes de sécurité.

Navigation dans le serveur Web intégré HP

Pour naviguer sur les écrans du Serveur Web intégré HP, cliquez sur l'un des onglets (par exemple, **Informations** ou **Paramètres**), puis sur l'un des menus de la barre de navigation située à gauche de l'écran.

L'illustration et le tableau ci-après fournissent des informations sur les écrans du Serveur Web intégré HP.


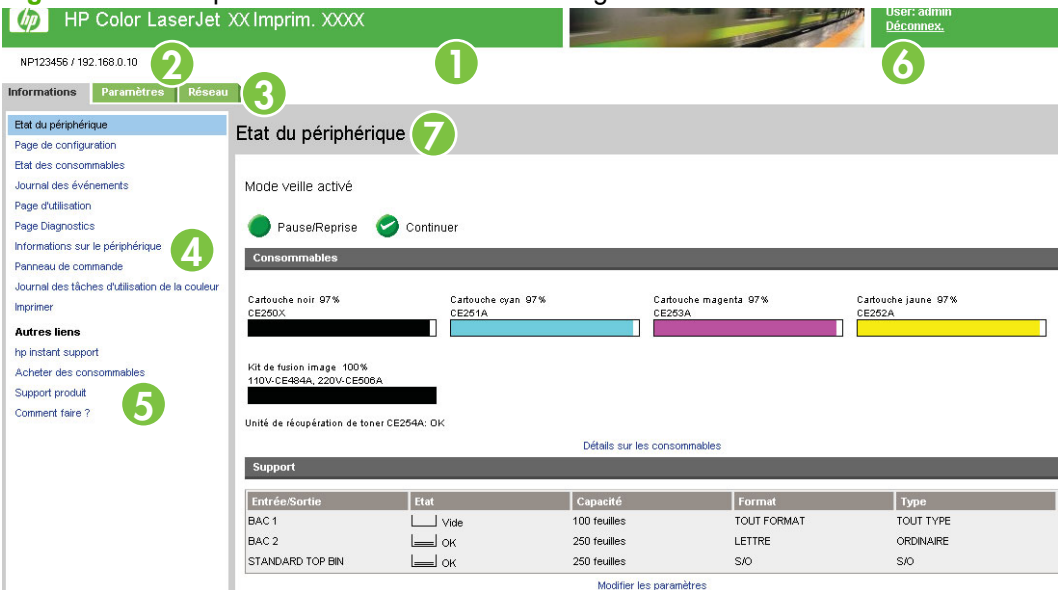
 **REMARQUE :** L'aspect des écrans du Serveur Web intégré HP peut varier d'une illustration à une autre dans ce guide de l'utilisateur, selon les fonctions et les paramètres du produit définis par votre administrateur informatique.

Figure 1-1 Exemple d'écran du Serveur Web intégré HP




 **REMARQUE :** Les éléments de l'interface utilisateur EWS (boutons et chaînes de texte) apparaissent en **gras** tout au long de ce document.

Tableau 1-1 Serveur Web intégré HP

Numéro	Fonction de l'écran du Serveur Web intégré HP	Description	Informations supplémentaires
1	Nom du produit	Indique le nom du produit.	
2	Adresse TCP/IP du produit	Indique l'adresse IP du produit.	

Tableau 1-1 Serveur Web intégré HP (suite)

Numéro	Fonction de l'écran du Serveur Web intégré HP	Description	Informations supplémentaires
3	Onglets	Onglet Informations	<ul style="list-style-type: none"> Permet d'afficher des informations sur le produit. Vous ne pouvez pas configurer le produit à l'aide des écrans de cet onglet. Reportez-vous à la section Affichage de l'état du produit à l'aide des écrans d'informations du Serveur Web intégré HP à la page 11.
		Onglet Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> Utilisez les fonctions de cet onglet pour configurer le produit. Reportez-vous à la section Configuration du produit via les écrans Paramètres à la page 33.
		Onglet Réseau	<ul style="list-style-type: none"> Permet d'afficher l'état du réseau et de configurer les paramètres du réseau. Reportez-vous à la section Gestion du fonctionnement du réseau à l'aide des écrans Réseau à la page 65.
4	Menus	Différents pour chaque onglet	<ul style="list-style-type: none"> Cliquez sur un onglet pour afficher les menus correspondants.
5	Autres liens	hp instant support	<ul style="list-style-type: none"> Permet d'accéder à un ensemble de ressources Web qui vous aident à résoudre les problèmes et spécifient les services supplémentaires disponibles pour votre produit HP. Reportez-vous à la section Utilisation de la section Autres liens comme ressource à la page 69. Reportez-vous à la section hp instant support à la page 70. Reportez-vous à la section Support produit à la page 72.
		Acheter des consommables	<ul style="list-style-type: none"> Commandez des consommables HP pour votre produit HP via Internet. Reportez-vous à la section Mon fournisseur services et Mon contrat de service à la page 74.
		Support produit	<ul style="list-style-type: none"> Permet d'utiliser l'aide propre à un produit du site Web HP pour résoudre un problème.
		Comment faire	<ul style="list-style-type: none"> Affiche les instructions détaillées pour effectuer des tâches d'impression et résoudre des problèmes.
6	Connexion/ Déconnexion	Différente selon le type d'utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> Connexion en tant qu'administrateur informatique ou fournisseur de services. Reportez-vous à la section Connexion et déconnexion à la page 6.
7	Ecran	Différent pour chaque élément de menu	<ul style="list-style-type: none"> Cliquez sur un élément de menu pour afficher l'écran correspondant. Reportez-vous à la section Affichage de l'état du produit à l'aide des écrans d'informations du Serveur Web intégré HP à la page 11. Reportez-vous à la section Configuration du produit via les écrans Paramètres à la page 33. Reportez-vous à la section Gestion du fonctionnement du réseau à la page 65.

Tableau 1-1 Serveur Web intégré HP (suite)

Numéro	Fonction de l'écran du Serveur Web intégré HP	Description	Informations supplémentaires
			l'aide des écrans Réseau à la page 65.

2 Affichage de l'état du produit à l'aide des écrans d'informations du Serveur Web intégré HP

Les écrans disponibles à partir de l'onglet **Informations** ne sont fournis qu'à titre indicatif ; ils ne vous permettent pas de configurer le produit. Pour configurer le produit par l'intermédiaire du Serveur Web intégré HP, reportez-vous à la section [Configuration du produit via les écrans Paramètres à la page 33](#).



REMARQUE : Certains produits ne permettent pas d'accéder à l'ensemble des écrans.

Etat du périphérique

Utilisez l'écran **Etat du périphérique** pour afficher l'état actuel du produit. L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

Figure 2-1 Ecran **Etat du périphérique**

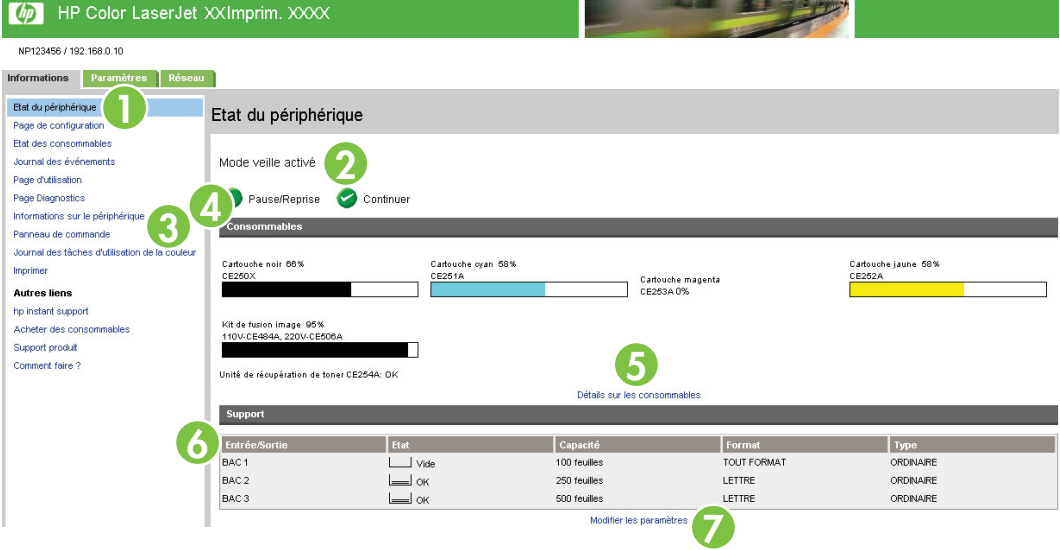


Tableau 2-1 Etat du périphérique

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Navigation dans le serveur Web intégré HP à la page 7 .
2	Etat	Indique l'état du périphérique (correspondant aux informations qui apparaissent sur l'écran du panneau de commande).
3	Boutons du panneau de commande	Utilisez ces boutons du panneau de commande comme s'il s'agissait de ceux du produit. Pour sélectionner les boutons du panneau de commande devant figurer sur cet écran, accédez à l'écran Sécurité , sous l'onglet Paramètres .
4	Consommables	Indique le pourcentage de durée de vie restante pour chaque consommable.
5	Détails sur les consommables	Permet d'ouvrir l'écran Etat des consommables , lequel vous permet d'afficher les informations sur les consommables du produit.
6	Support	Donne des informations sur l'état et la configuration des bacs d'entrée et de sortie. L'état du support est OK tant que le bac n'est pas complètement vide. Dès que le bac est vide, l'état indique Vide .
7	Modifier les paramètres	Permet d'ouvrir l'écran Autres paramètres , où vous pouvez modifier les paramètres correspondant au type de papier.

Page de configuration

Utilisez l'écran **Page de configuration** pour afficher les paramètres actuels du produit, résoudre les problèmes et vérifier l'installation des accessoires en option, tels que les modules de mémoire à double rangée de connexions (DIMM). L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

Figure 2-2 Ecran **Page de configuration** (1 sur 2)

HP Color LaserJet XX Imprim. XXXX

NP123456 / 192.168.0.10

Informations Paramètres Réseau

1 Page de configuration

Etat du périphérique
Etat des consommables
Journal des événements
Page d'utilisation
Page Diagnostics
Informations sur le périphérique
Panneau de commande
Journal des tâches d'utilisation de la couleur
Imprimer

Autres liens
hp instant support
Acheter des consommables
Support produit
Comment faire ?

2 Informations sur l'imprimante

Nom du produit : HP Color LaserJet XXXXXXX
Printer Name: HP Color LaserJet XXXXXXX
Numéro de modèle : CXXXXA
Numéro de série imprimante : XXXXXXXXXX
Numéro du formateur : P00000S
Micrologiciel : 20080326 05.038.0
Version Contrôleur DC : 02.052 (1A)
Version Contrôleur DC-2 : 04.105
ID service : 18092
Délai d'inactivité PS : 300 secondes
Cycles du moteur : 6573
Nombre copies couleur : 6108

3 Modes impr. et options installés

PS : (20010402)
PDF : (20050131)
PCLXL : (20010402)
PCL : (20010402)
Logement DIMM 1 : 256 Mo DDR
EO 1 : Vide
Stockage DISQUE RAM : 214 Mo
HP JetDirect J8010E intégré 15.88.157.159

4 Densité couleur

	C	M	Y	K
SURBRILLANCES	0	0	0	0
DEM-TONS	0	0	0	0
CMBRES	0	0	0	0

5 Color Theme

RGB Color Theme

Item	Versio	Locatio
Default (sRGB)	1.000	Factory
Photo (sRGB)	1.000	Factory
Photo (Adobe RGB 1998)	1.000	Factory
Vivid (sRGB)	1.000	Factory
None	1.001	Factory

CMYK Color Theme

Item	Versio	Locatio
Default CMYK+	1.000	Factory
SHOP	1.000	Factory
Euroscale	1.000	Factory
DIC (Dainippon)	1.000	Factory

6 Informations sur l'étalonnage

Dernière CPR (cycles du moteur) : 6562
Dernière CPR : 21 Avr 2008/21:13
Dernier DMax:DHalt (cycles du moteur) : 6572
Dernier DMax:DHalt : 23 Avr 2008/21:18 @

Figure 2-3 Ecran **Page de configuration** (2 sur 2)

7 Mémoire

Mémoire DIMM installée : 256 Mo
Mémoire intégrée : 256 Mo
Mém. RAM tot. utilisable : 512 Mo
DWS : 134,00
Enregistrement automatique des ressources activé

8 Journal des événements

Nombre d'entrées utilisées : 29
Nombre maximum d'entrées : 90

Les trois entrées les plus récentes :

Numéro	Cycles	Entrée
29	4516	13.01.00
28	2953	13.01.00
27	2104	10.40.00

9 Sécurité

Verrouill. panneau commande : AUCUN
Mot de passe panneau de commande : DESACTIVE
Protection : DESACTIVE

Accès au système du fichier

P.L.: ACTIVE
P.M.L.: ACTIVE
NFS: ACTIVE
PostScript: ACTIVE

Hard Drive Encryption Status

Non applicable

Ports de connexion directe (USB/IEEE 1284) : ACTIVE

10 Options et bacs à papier

Format de papier par défaut : LETTRE

Format bac 1 :	TOUT FORMAT	
Type bac 1 : <td>ORDINAIRE</td> <td>DETC AUTO</td>	ORDINAIRE	DETC AUTO
Format bac 2 : <td>LETTRE</td> <td></td>	LETTRE	
Type bac 2 : <td>ORDINAIRE</td> <td>DETC AUTO</td>	ORDINAIRE	DETC AUTO
Format bac 3 : <td>LETTRE</td> <td></td>	LETTRE	
Type bac 3 : <td>ORDINAIRE</td> <td>DETC AUTO</td>	ORDINAIRE	DETC AUTO

Unité recto verso

Avertissements

Cartouche magenta: ignore1 (1098) 20080414

Tableau 2-2 Page de configuration

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Navigation dans le serveur Web intégré HP à la page 7 .
2	Informations sur l'imprimante	Fournit le numéro de série, le numéro de version, ainsi que d'autres informations sur le périphérique.
3	Modes impr. et options installées	Répertorie les éléments suivants : <ul style="list-style-type: none">• Modèle et adresse TCP/IP de tous les périphériques réseau connectés au produit (Jetdirect ou Jetdirect interne)• Tous les langages d'imprimante installés (tels que les langages PCL [Printer Command Language] et PS [PostScript®])• Options installées dans chaque logement DIMM et EIO• Les périphériques USB qui peuvent être connectés à une imprimante servant d'hôte USB (unités de stockage de masse, lecteurs de cartes ou claviers par exemple)
4	Densité couleur	Répertorie les valeurs des surbrillances, demi-tons et ombres pour les couleurs cyan, magenta, jaune et noir (CMJN).
5	Thèmes couleurs	<p>Par défaut (sRGB). Ce thème de couleurs offre des graphiques et des images professionnels d'un bon niveau de saturation sur une même page.</p> <p>Photo (sRGB). Ce thème de couleurs est spécifiquement conçu pour l'impression de photos de manière à ce que le résultat soit aussi proche que possible de l'affichage sur votre écran.</p>

Tableau 2-2 Page de configuration (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
		<p>Photo (Adobe RGB 1998). Ce thème de couleurs est conçu pour les images capturées à l'aide d'un appareil photo numérique de pointe configuré pour utiliser l'espace colorimétrique Adobe RGB 1998.</p> <p>Vif (sRGB). Ce thème de couleurs est spécifiquement conçu pour l'impression de graphiques professionnels saturés auxquels vous souhaiteriez donner davantage de « vitalité ». Le niveau de saturation de ces couleurs peut s'avérer trop élevé pour l'imagerie photo.</p> <p>Aucun. Ce thème de couleurs permet à l'utilisateur d'avoir accès à la gamme de couleurs complète du périphérique. Les utilisateurs avancés peuvent ainsi appliquer leur propre gestion des couleurs.</p> <p>Par défaut (CMYK +). Ce thème de couleurs produit par HP pour le contenu source CMYK est conçu pour offrir un rendu des couleurs « raisonnable » en cas de méconnaissance de l'origine précise du contenu CMYK (SWOP, EuroScale ou DIC).</p> <p>SWOP. Ce thème de couleurs est spécifiquement conçu pour produire un rendu du contenu CMYK en fonction de la norme SWOP (une spécification d'imprimerie CMYK pour l'impression offset Web utilisée aux Etats-Unis).</p> <p>Euroscale. Ce thème de couleurs est spécifiquement conçu pour produire un rendu du contenu CMYK conforme à la norme Euroscale (une spécification d'imprimerie CMYK couramment utilisée en Europe).</p> <p>DIC (Dainippon Ink and Chemicals). Ce thème de couleurs est spécifiquement conçu pour produire un rendu du contenu CMYK conforme à la norme DIC (une spécification d'imprimerie CMYK couramment utilisée au Japon).</p>
6	Informations sur l'étalonnage	<p>Indique le nombre de pages lors du dernier repérage des plans de couleurs (CPR), la date du dernier CPR, le nombre de pages du dernier DMAX/DHALF (en cycles du moteur) ainsi que la date du dernier DMAX/DHALF.</p> <p>Le repérage des plans de couleurs se produit lorsque de nouvelles cartouches d'impression sont installées, afin de compenser toute variation éventuelle entre l'ancienne et la nouvelle cartouche.</p> <p>DMAX correspond à l'étalonnage de la densité de chaque cartouche couleur à 100 % de couverture ; DHALF correspond également à l'étalonnage de la densité de chaque cartouche couleur mais en demi-teinte plutôt qu'en haute densité. Lors d'une impression en demi-teinte, les points d'encre sont dispersés sur le papier, et ne constituent pas une couverture de 100 %.</p>
7	Mémoire	Fournit des informations sur la mémoire, sur l'espace de travail du pilote PCL (Driver Work Space, DWS) et l'enregistrement des ressources.
8	Journal des événements	Indique le nombre d'entrées actives dans le Journal des événements , les 3 entrées les plus récentes, ainsi que la capacité totale du Journal des événements .

Tableau 2-2 Page de configuration (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
9	Sécurité	<p>Indique l'état du verrou du panneau de commande, des options de protection en écriture et des ports de connexion directe (USB et parallèles).</p> <p>Il est possible de modifier l'état des ports de connexion directe dans l'écran Sécurité, sous l'onglet Paramètres en cochant ou décochant la case Déconnecter les ports connexion directe.</p>
10	Options et bacs à papier	<p>Indique le format et le type du support indiqué pour chaque bac du produit. Si une unité recto verso ou tout autre accessoire de traitement du papier est installé sur le produit, les informations sur ces périphériques sont également fournies ici.</p>

Page Etat des consommables

L'écran **Etat des consommables** fournit des informations plus détaillées sur les consommables et indique les numéros de référence des consommables HP. (Ayez les numéros de référence à portée de main lorsque vous commandez des consommables.) L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

Figure 2-4 Ecran Page **Etat des consommables**

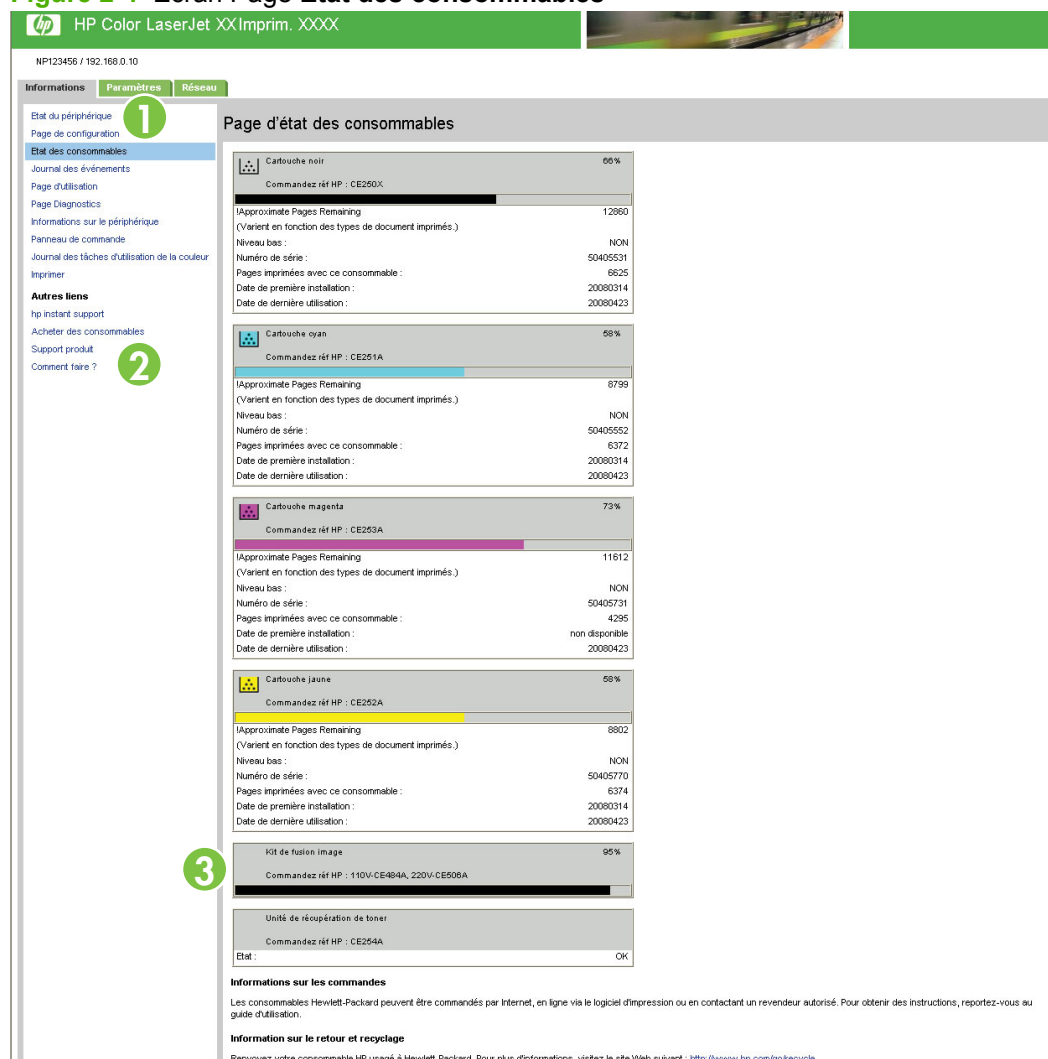


Tableau 2-3 Page Etat des consommables

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Navigation dans le serveur Web intégré HP à la page 7.
2	Lien Acheter des consommables	Utilisez cette fonction pour accéder à une page Web qui facilite la commande en ligne de consommables auprès du revendeur de votre choix.
3	Informations sur les consommables	Si cette fonction est disponible, elle fournit les informations suivantes : pourcentage de durée de vie restante et estimation du nombre de pages restant avant que le consommable ne soit vide, nombre total de pages traitées avec le consommable, numéro de série et numéro de référence HP du consommable et indication sur le niveau du consommable.

Tableau 2-3 Page Etat des consommables (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
		<p>Si vous avez activé l'option Ignorer qd vide sur le panneau de commande du produit, un message s'affiche au moment où le consommable est épuisé, indiquant que la cartouche a été utilisée alors que cette fonction était activée.</p> <p>REMARQUE : Si vous utilisez un consommable précédemment utilisé ou déplacé, il est possible que les informations le concernant ne soient pas disponibles. Par ailleurs, un message d'avertissement concernant les risques liés à l'utilisation de consommables précédemment utilisés ou déplacés risque de s'afficher. Aucune autre information sur l'état du consommable ne sera disponible.</p>

Page Journal des événements

L'écran Page du **Journal des événements** indique les derniers événements survenus sur l'imprimante, parmi lesquels les bourrages de l'imprimante et les erreurs de service. L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

Figure 2-5 Ecran Page **Journal des événements**

HP Color LaserJet XX Imprim. XXXX

NP123456 / 192.168.0.10

Informations Paramètres Réseau

Page du journal des événements

Informations sur l'imprimante

Cycles du moteur en cours : 6573

Numéro de série imprimante : XXXXXXXXX

Numéro	Date et heure	Cycles	Événement	Microlog.	Description ou personnel
29	2008-04-18 08:48 PM	4516	13.01.00	05.038.0	DETECTEUR D'ALIMENTATION PAPIER 1, BOURRAGE RETARD PAPIER
28	2008-04-15 05:55 PM	2953	13.01.00	05.038.0	DETECTEUR D'ALIMENTATION PAPIER 1, BOURRAGE RETARD PAPIER
27	2008-04-15 04:11 PM	2104	10.40.00	05.038.0	Genuine HP Supplies In Us
26	2008-04-15 04:04 PM	2100	10.80.02	05.038.0	Ignorer désactivé : limite util.
25	2008-04-14 10:07 PM	1200	10.70.02	05.038.0	Param Ignorer activé
24	2008-04-14 09:22 PM	1197	10.80.02	05.038.0	Ignorer désactivé : limite util.
23	2008-04-14 09:12 PM	1098	10.70.02	05.038.0	Param Ignorer activé
22	2008-04-14 07:35 PM	883	10.40.00	05.038.0	Genuine HP Supplies In Us
21	2008-04-09 08:47 PM	830	10.70.02	05.038.0	Param Ignorer activé
20	2008-04-02 08:04 PM	650	68.3D00	05.038.0	
19	2008-04-02 09:00 PM	650	68.8A23	05.037.0	
18	2008-04-02 09:00 PM	650	68.8A21	05.037.0	
17	2008-04-02 08:00 PM	650	68.3D02	05.037.0	
16	2008-04-02 08:00 PM	650	68.9446	05.037.0	
15	2008-04-02 08:00 PM	650	68.9429	05.037.0	
14	2008-04-02 08:56 PM	650	10.40.00	05.036.0	Genuine HP Supplies In Us
13	2008-04-02 08:56 PM	650	68.1F13	05.036.0	
12	2008-04-02 08:56 PM	650	68.1F12	05.036.0	
11	2008-04-02 08:56 PM	650	68.1F11	05.036.0	
10	2008-04-02 07:56 PM	650	68.1F10	05.036.0	
9	2008-04-02 08:49 PM	650	68.8A23	05.035.0	
8	2008-04-02 08:49 PM	650	68.8A21	05.035.0	
7	2008-04-02 08:49 PM	650	68.8A24	05.035.0	
6	2008-04-02 07:27 PM	650	49.23F4	05.034.0	1345 578 ERREUR IMPRIMANTE
5	2008-04-02 08:26 PM	650	68.8A24	05.034.0	
4	2008-04-02 11:36 AM	650	49.23F4	05.033.0	1345 578 ERREUR IMPRIMANTE
3	2008-04-02 12:33 PM	650	68.1101	05.033.0	
2	2008-04-02 11:33 AM	650	68.3D02	05.033.0	
1	2008-04-02 11:32 AM	650	68.3800	05.033.0	

Tableau 2-4 Page du journal des événements

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Navigation dans le serveur Web intégré HP à la page 7.
2	Numéro	Indique l'ordre dans lequel les erreurs se sont produites. L'erreur qui s'est produite en dernier porte le numéro le plus élevé.
3	Date et heure	Indique la date et l'heure de chaque événement du journal.
4	Cycles	Indique le nombre de cycles du moteur effectués par le produit jusqu'à ce que l'erreur se produise. Le produit effectue un cycle complet du moteur chaque fois qu'il imprime ou copie une page au format Letter/A4.
5	Événement	Indique le code d'événement interne de chaque événement.
6	Micrologiciel	Indique la version du micrologiciel installée lorsque l'événement s'est produit sur l'imprimante.
7	Description ou mode impression	Donne une brève description des événements.
8	Lien Support produit	Permet d'accéder au site Web d'assistance HP pour obtenir des informations de dépannage propres au produit.

Page d'utilisation

L'écran **Page d'utilisation** indique le nombre de pages introduites dans l'imprimante pour chaque format de support ainsi que le nombre de pages imprimées en mode recto verso. Le total est calculé en multipliant la somme du nombre d'impressions par les unités.

Les informations de cet écran peuvent être utilisées pour déterminer le niveau d'encre ou le papier disponible. L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

Figure 2-6 Ecran **Page d'utilisation** (1 sur 3)

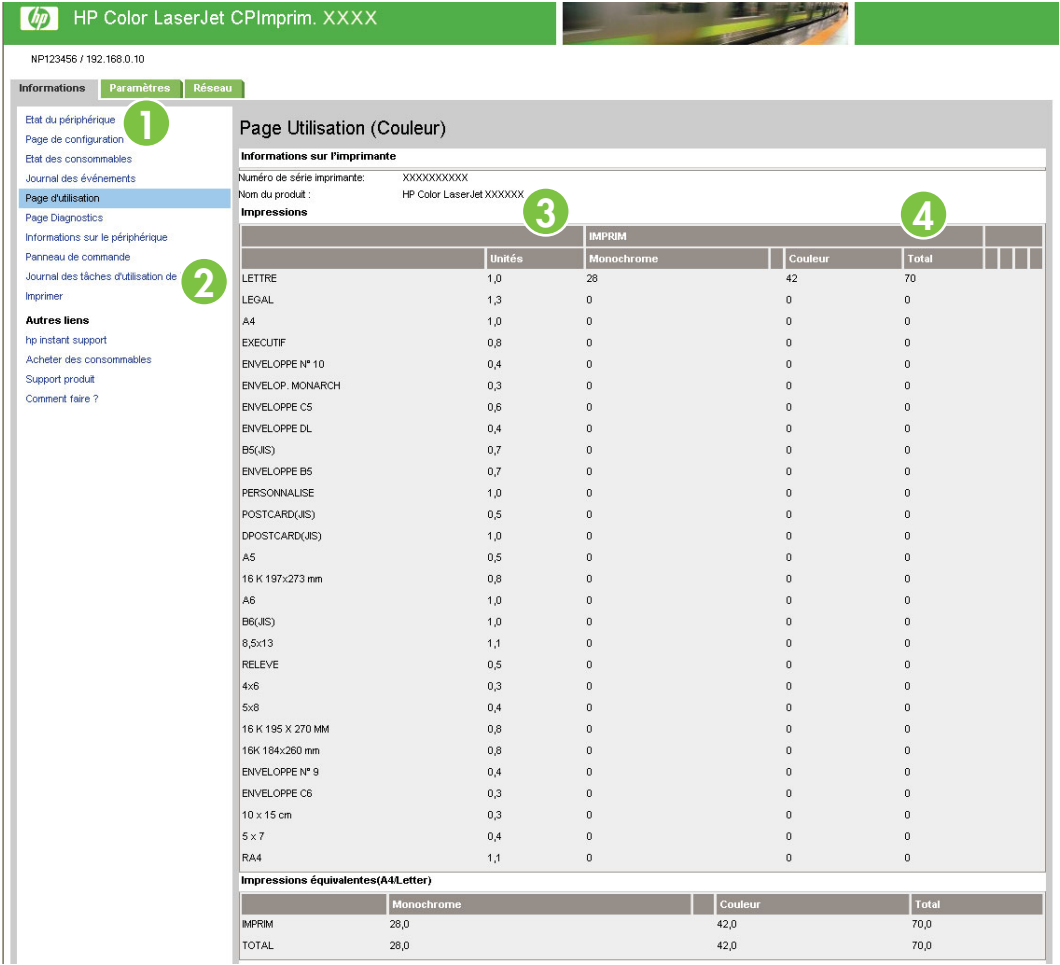


Figure 2-7 Ecran **Page d'utilisation** (2 sur 3)

5

Circuit support et mode d'impression (Couleur)

Utilisation circuit papier

Unité recto verso

	FEUILLES UNITÉ RECTO	FEUILLES UNITÉ RECTO VERSO
LETTRE	70	0
LEGAL	0	0
A4	0	0
EXECUTIF	0	0
ENVELOPPE N° 10	0	0
ENVELOP. MONARCH	0	0
ENVELOPPE C5	0	0
ENVELOPPE DL	0	0
B5(US)	0	0
ENVELOPPE B5	0	0
PERSONNALISE	0	0
POSTCARD(US)	0	0
DPOSTCARD(US)	0	0
A5	0	0
16 K 197x273 mm	0	0
A6	0	0
B6(US)	0	0
8,5x13	0	0
RELEVE	0	0
4x6	0	0
5x8	0	0
16 K 195 X 270 MM	0	0
16K 184x260 mm	0	0
ENVELOPPE N° 9	0	0
ENVELOPPE C6	0	0
10 x 15 cm	0	0
5 x 7	0	0
RA4	0	0

Source

	TOTAL
Bac à enveloppes	0
Bac alim. man.	0
BAC 1	0
BAC 2	0
BAC 3	0
Bac externe	0
Autre	0

Destination

	TOTAL
Face haut	0
Face bas	0
Bac sortie ext.	0
Autre	0

Vides

	TOTAL
LETTRE	0
LEGAL	0
A4	0
EXECUTIF	0
ENVELOPPE N° 10	0
ENVELOP. MONARCH	0
ENVELOPPE C5	0
ENVELOPPE DL	0
B5(US)	0
ENVELOPPE B5	0
PERSONNALISE	0
POSTCARD(US)	0
DPOSTCARD(US)	0
A5	0
16 K 197x273 mm	0
A6	0
B6(US)	0
8,5x13	0
RELEVE	0
4x6	0
5x8	0
16 K 195 X 270 MM	0
16K 184x260 mm	0
ENVELOPPE N° 9	0
ENVELOPPE C6	0
10 x 15 cm	0
5 x 7	0
RA4	0

Figure 2-8 Ecran **Page d'utilisation** (3 sur 3)

Utilisation mode d'impression			
Utilisation mode d'impression			
MODE D'IMPRESSION	MONO	COULEUR	TOTAL
MODE CAPTEUR AUTO	0	0	0
MODE NORMAL	0	0	0
MODE FIN	0	0	0
MODE EPAIS	0	0	0
MODE EXTRA EPAIS	0	0	0
MODE CARTONNE	0	0	0
MODE TRANSPARENT	0	0	0
MODE RUGUEUX	0	0	0
MODE ENVELOPPE	0	0	0
MODE ETIQUETTE	0	0	0
MODE BRILL EPAIS	0	0	0
MODE BRILLEPAIS+	0	0	0
MODE BRILL CARTE	0	0	0
MODE PAPIER RES.	0	0	0
MODE TRAN 4 MM	0	0	0
MODE RUO LEGER	0	0	0
MODE TRANS SUP	0	0	0
Utilisation type de support			
TYPE DU SUPPORT	MONO	COULEUR	TOTAL
ORDINAIRE	0	0	0
PREIMPRIME	0	0	0
EN-TETE	0	0	0
TRANSPAR. COULEUR	0	0	0
PERFORE	0	0	0
ETIQUETTES	0	0	0
DOCUMENT	0	0	0
RECYCLE	0	0	0
COULEUR	0	0	0
FIN 60-74 g	0	0	0
EPAIS 111-130g	0	0	0
CARTONNE 176-220 g	0	0	0
RUGUEUX	0	0	0
ENVELOPPE	0	0	0
GRM-MOYBRIL 96-110	0	0	0
EP. BRIL. 111-130g	0	0	0
FILM OPAQUE	0	0	0
EXTR EPAIS 131-175	0	0	0
EXTR EP BR.131-175	0	0	0
CARTE BRIL 176-220	0	0	0
GRAM. MOY 96-110 g	0	0	0
MAT 105 g HP	0	0	0
MAT 120 g HP	0	0	0
BRILL DOUX 120g HP	0	0	0
MAT 160 g HP	0	0	0
BRILLANT 160g HP	0	0	0
MAT 200g HP	0	0	0
BRILLANT 220 g HP	0	0	0
PAPIER RESIST. HP	0	0	0
BRILLANT 130g HP	0	0	0
USER TYPE 1	0	0	0
USER TYPE 2	0	0	0
USER TYPE 3	0	0	0
USER TYPE 4	0	0	0
USER TYPE 5	0	0	0

Tableau 2-5 Page d'utilisation

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Navigation dans le serveur Web intégré HP à la page 7.
2	Nombre total d'utilisations (équivalent)	Indique les types de page imprimés, le nombre de copies recto imprimées, le nombre de copies recto verso imprimées et le nombre total de pages imprimées.
3	Unités	Une unité est égale à une page de format standard A4 (lettre). Tous les autres formats de page sont répertoriés selon ce format standard. Une page au format A4 (Lettre) imprimée des deux côtés compte pour 2 unités.

Tableau 2-5 Page d'utilisation (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
4	Total	Nombre total de pages pour tous les types de supports imprimés.
5	Utilisation modes impr. et circuit papier (réel)	Indique les différents modes d'impression utilisés pour les travaux d'impression couleur et monochromes (noir et blanc).

Page Diagnostics

L'écran **Page Diagnostics** fournit des informations sur l'étalonnage, la densité couleur et les paramètres.

Figure 2-9 Ecran **Page Diagnostics**

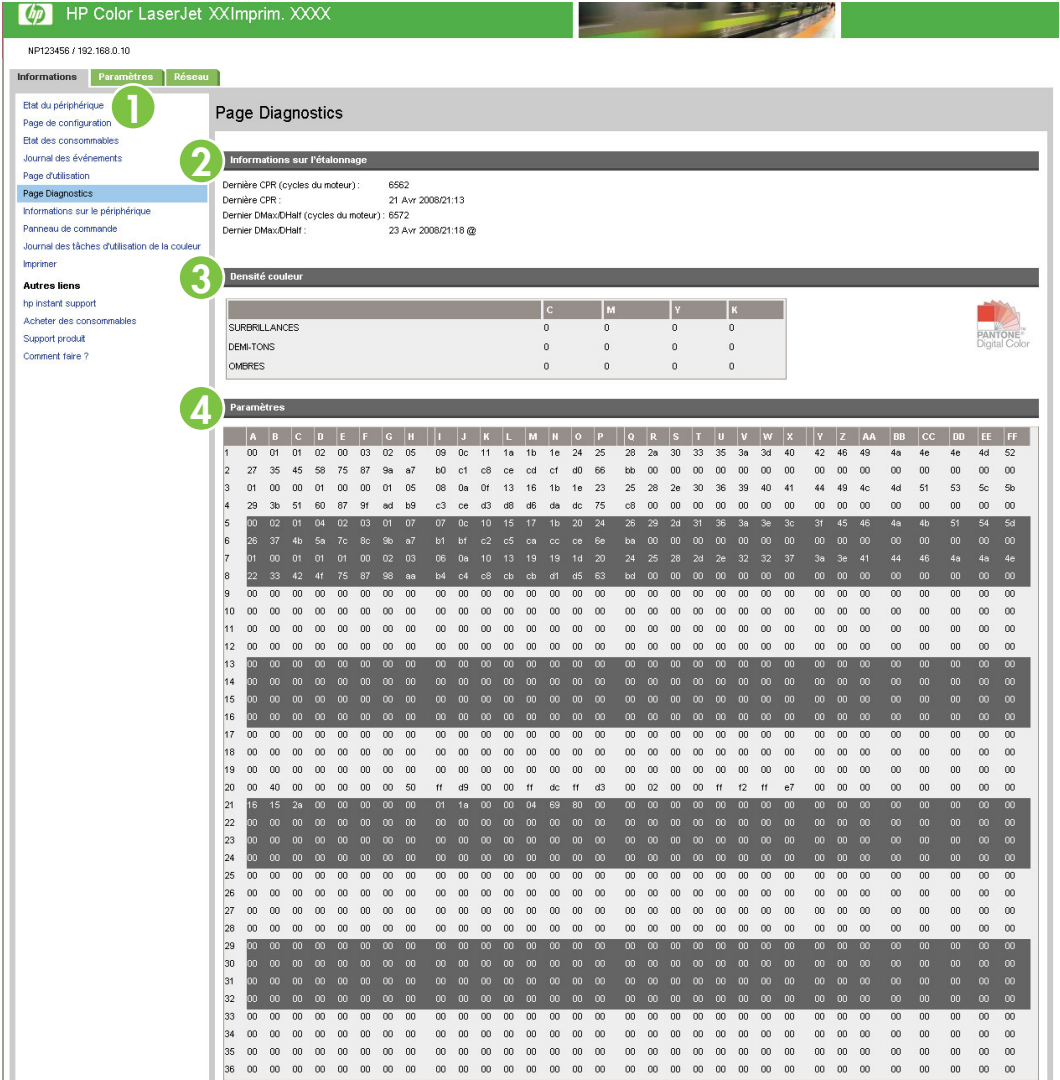


Tableau 2-6 Page Diagnostics

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Navigation dans le serveur Web intégré HP à la page 7 .
2	Informations sur l'étalonnage	<p>Indique le nombre de pages lors du dernier repérage des plans de couleurs (CPR), la date du dernier CPR, le nombre de pages du dernier DMAX/DHALF (en cycles du moteur) ainsi que la date du dernier DMAX/DHALF.</p> <p>Le repérage des plans de couleurs se produit lorsque de nouvelles cartouches d'impression sont installées, afin de compenser toute variation éventuelle entre l'ancienne et la nouvelle cartouche.</p> <p>DMAX correspond à l'étalonnage de la densité de chaque cartouche couleur à 100 % de couverture ; DHALF correspond également à l'étalonnage de la densité de chaque</p>

Tableau 2-6 Page Diagnostics (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
		cartouche couleur mais en demi-teinte plutôt qu'en haute densité. Lors d'une impression en demi-teinte, les points d'encre sont dispersés sur le papier, et ne constituent pas une couverture de 100 %.
3	Densité couleur	Répertorie les valeurs des surbrillances, demi-tons et ombres pour les couleurs cyan, magenta, jaune et noir (CMJN).
4	Paramètres	Pour les périphériques couleur, certains paramètres du moteurs liés aux processus électrophotographiques et d'impression se révèlent cruciaux pour l'identification de l'état et des fonctions du périphérique. Les paramètres électrophotographiques, qui interviennent dans la détection, le diagnostic et le contrôle des défauts de qualité d'impression, sont stockés dans une pile binaire 272 cellules qui contient les paramètres enregistrés par le moteur du périphérique. Ces enregistrements apparaissent également en bas de l'écran Page Diagnostics .

Informations sur le périphérique

L'écran **Informations sur le périphérique** présente les informations suivantes :

- Nom de l'imprimante
- Emplacement de l'imprimante
- Numéro de pièce
- Nom de l'entreprise
- Personne à contacter
- Nom du produit
- Modèle de l'imprimante
- Numéro de série de l'imprimante

Le nom du produit, le modèle et le numéro de série de l'imprimante sont générés automatiquement. Vous pouvez configurer les autres informations apparaissant sur cet écran à partir de l'écran **Informations sur le périphérique**, sous l'onglet **Paramètres**.

Figure 2-10 Ecran Informations sur le périphérique



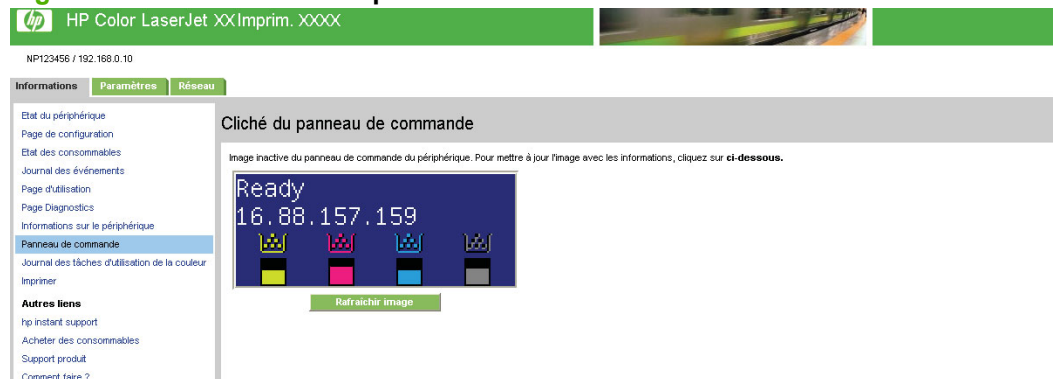
Cliché du panneau de commande

L'écran **Cliché du panneau de commande** représente exactement l'écran du panneau de commande du produit. Cet écran peut vous aider à résoudre les problèmes rencontrés par le produit puisqu'il indique l'état du produit.



REMARQUE : L'aspect de l'écran peut varier selon les produits.

Figure 2-11 Ecran **Cliché du panneau de commande**



Journal des tâches d'utilisation de la couleur

REMARQUE : L'écran **Journal des tâches d'utilisation de la couleur** est disponible uniquement s'il a été configuré dans l'écran **Sécurité** pour apparaître, sous l'onglet **Paramètres**. Utilisez l'écran **Sécurité** pour désactiver l'écran **Journal des tâches d'utilisation de la couleur** si, pour des raisons de sécurité, vous ne souhaitez pas le voir apparaître. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Sécurité à la page 46**.

Utilisez le **Journal des tâches d'utilisation de la couleur** pour consulter des informations d'utilisation de l'imprimante. L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser l'écran **Journal des tâches d'utilisation de la couleur**.

Figure 2-12 Ecran **Journal des tâches d'utilisation de la couleur**

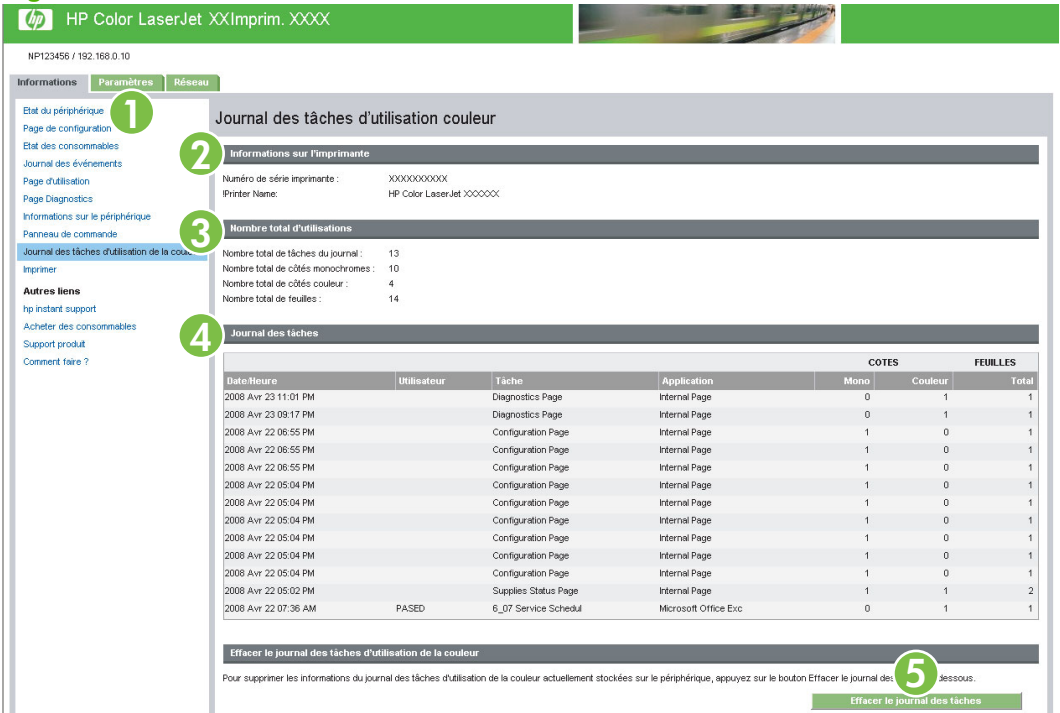



Tableau 2-7 Journal des tâches d'utilisation de la couleur

Número	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Navigation dans le serveur Web intégré HP à la page 7 .
2	Informations sur l'imprimante	Fournit le numéro de série et le nom de l'imprimante.
3	Nombre total d'utilisations	Récapitule le nombre total d'utilisations pour toutes les tâches, côtés monochromes, côtés couleurs et le nombre total de feuilles.

Tableau 2-7 Journal des tâches d'utilisation de la couleur (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
4	Journal des tâches	<p>Affiche les données d'utilisation de la page sélectionnée dans le journal. Le Journal des tâches est vidé à chaque fois que le produit est mis hors tension.</p> <p>Si votre produit dispose d'un disque dur, le Journal des tâches peut afficher jusqu'à 7 400 tâches. Si votre produit ne dispose d'aucun disque dur, le Journal des tâches ne peut afficher qu'un maximum de 32 tâches.</p> <p>Cliquez sur Précédent ou Suivant pour faire défiler le journal, ou cliquez sur le numéro de la page que vous souhaitez consulter. Les données affichées changent en conséquence.</p>
5	Effacer le journal des tâches d'utilisation de la couleur	<p>Cliquez sur le bouton Effacer le journal des tâches pour supprimer le contenu du journal des tâches d'utilisation de la couleur.</p>

Imprimer

 **REMARQUE :** L'écran **Imprimer** (ainsi que le menu **Imprimer**, situé sur la gauche) est disponible uniquement s'il a été configuré pour apparaître, dans l'écran **Sécurité**, sous l'onglet **Paramètres**. Utilisez l'écran **Sécurité** pour désactiver l'écran **Imprimer** si, pour des raisons de sécurité, vous ne souhaitez pas le voir apparaître. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Sécurité à la page 46](#).

Utilisez l'écran **Imprimer** pour traiter des fichiers prêts pour l'impression ou pour mettre à jour le micrologiciel du produit à distance.

Utilisez l'écran **Imprimer** pour imprimer des fichiers un par un à partir d'un produit prenant en charge le Serveur Web intégré HP. Cette fonction s'avère particulièrement utile si vous êtes un utilisateur nomade. En effet, il ne vous est pas nécessaire d'installer le pilote d'impression du produit pour pouvoir imprimer ; vous pouvez lancer une impression à tout moment et en tout lieu.

Vous pouvez imprimer tous les fichiers prêts pour l'impression, tels que des documents générés par l'utilisation d'une option de pilote « impression vers un fichier ». Les extensions des fichiers prêts pour l'impression sont les suivantes : PS (Postscript), PDF (Adobe Portable Document Format) et PNR (Windows print-ready File).

Vous pouvez également utiliser l'écran **Imprimer** pour mettre à jour le micrologiciel de votre produit. Cette fonction s'avère particulièrement utile car il ne vous est pas nécessaire d'installer le moindre logiciel supplémentaire pour mettre à jour le micrologiciel du produit. Lorsque des fichiers de micrologiciel mis à jour sont disponibles pour votre produit, il vous suffit de les télécharger à partir du site Web d'assistance de votre produit :

www.hp.com/go/cljcp3525_firmware

L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

Figure 2-13 Ecran **Imprimer**



Tableau 2-8 Impression de la page

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Navigation dans le serveur Web intégré HP à la page 7 .

Tableau 2-8 Impression de la page (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
2	Etat du périphérique	Indique l'état du périphérique (lequel correspond aux informations contenues dans l'écran Etat du périphérique et dans l'écran du panneau de commande). REMARQUE : Pour qu'elle puisse recevoir les mises à jour micrologicielles et les fichiers prêts pour l'impression, l'imprimante doit avoir Prêt pour état.
3	Choisir le fichier	Permet de sélectionner un fichier à imprimer qui se trouve sur votre portable, sur votre ordinateur ou sur un serveur de fichiers réseau.

Impression d'un fichier ou mise à jour du micrologiciel à partir de l'écran Imprimer

Effectuez les opérations suivantes pour imprimer un fichier ou mettre à jour le micrologiciel du produit à partir de l'écran **Imprimer**.

1. Sélectionnez un fichier situé sur votre système ou sur votre réseau, puis cliquez sur le bouton qui se trouve sous **Option 1** pour rechercher le fichier à imprimer.
2. Cliquez sur **Appliquer**.

3 Configuration du produit via les écrans Paramètres

Pour configurer le produit à partir de votre ordinateur, utilisez les écrans situés sous l'onglet **Paramètres**.

Configurer le périphérique

Utilisez l'écran **Configurer le périphérique** pour imprimer les pages d'informations sur le périphérique et pour configurer le périphérique à distance.

Les menus de cet écran sont semblables à ceux du panneau de commande de votre périphérique. Certains menus du panneau de commande du périphérique ne sont pas disponibles à partir du Serveur Web intégré HP. Pour plus d'informations sur les différents menus pris en charge par votre périphérique, reportez-vous à la documentation fournie avec votre produit.

L'illustration, le tableau et l'exemple de procédure ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

Figure 3-1 Ecran **Configurer le périphérique**

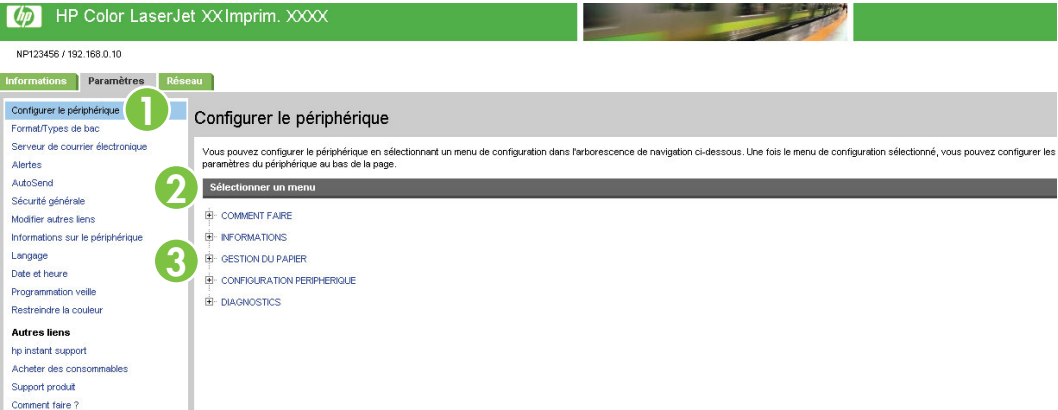


Tableau 3-1 Configurer le périphérique


Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone	
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Navigation dans le serveur Web intégré HP à la page 7.	
2	Sélectionner un menu	Menu Comment faire	Affiche les informations détaillées pour effectuer des tâches d'impression.
		Menu Informations	Permet d'imprimer des pages d'informations sur le périphérique, qui fournissent des renseignements sur le périphérique et sur sa configuration.
		Menu Gestion du papier	Permet de définir le type de support présent dans chaque bac.
		Menu Configurer le périphérique	Configure les paramètres de comportement du périphérique. Par exemple, vous pouvez configurer les paramètres de personnalité du périphérique comme la qualité d'impression ou les bacs de destination à partir de ce menu.
		Menu DIAGNOSTICS	Obtenez des informations sur le périphérique pouvant être utilisées pour régler certains problèmes.
3	Signe plus (+)	Pour afficher les sous-menus ou les sous-entrées, cliquez sur le signe plus en regard du menu souhaité ou cliquez directement sur le menu en question.	

Utilisation des menus de l'écran Configurer le périphérique

Cette procédure est fournie à titre d'exemple *uniquement*. Des procédures semblables peuvent être utilisées pour définir d'autres éléments de menu.

Suivez ces étapes pour imprimer une page de configuration (exemple de procédure).

1. Cliquez sur **Informations**.
2. Cochez la case correspondant à la page d'informations à afficher ou à imprimer, puis cliquez sur **Appliquer**.

 **REMARQUE :** Les pilotes d'impression et les programmes logiciels ont souvent la priorité sur les sélections effectuées dans le menu **Gestion du papier**. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni avec votre produit. Toutes les modifications apparaissent sur les écrans **Etat du périphérique** et **Page de configuration**, ainsi que dans le menu **Gestion du papier**.

Formats/Types de bac

Utilisez l'écran **Formats/Types de bac** pour attribuer un format et un type de papier à chacun des bacs du produit. L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

Figure 3-2 Ecran **Formats/Types de bac**

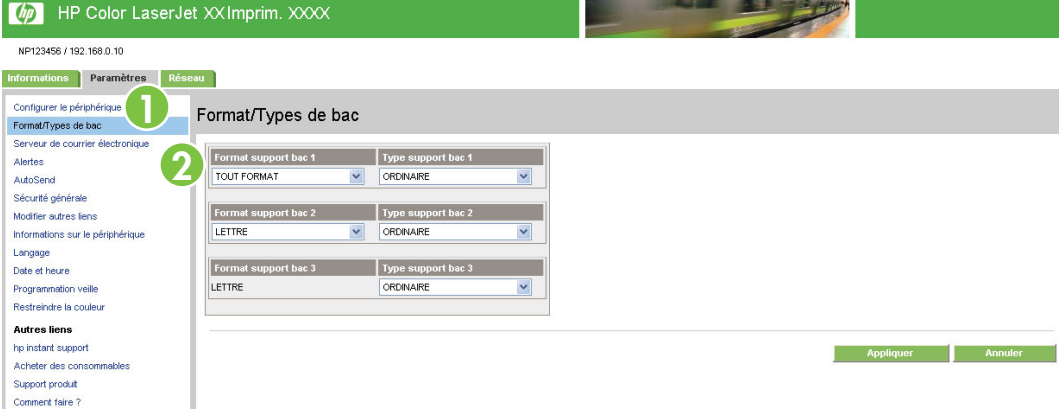


Tableau 3-2 Formats/Types de bac

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Navigation dans le serveur Web intégré HP à la page 7 .
2	Formats de bac et Types de bac	Utilisez ces menus pour sélectionner les formats et types de papier par défaut pour chacun des bacs du produit.

Serveur de courrier électronique

Utilisez l'écran **Serveur de courrier électronique** pour configurer les paramètres du courrier électronique sortant. Les paramètres de cet écran permettent d'envoyer et de recevoir des messages électroniques, dont des alertes produit. L'illustration, le tableau et les procédures ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

Figure 3-3 Ecran **Serveur de courrier électronique**


Tableau 3-3 Serveur de courrier électronique

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Navigation dans le serveur Web intégré HP à la page 7.
2	Courrier électronique sortant	Permet de configurer le courrier électronique sortant si vous comptez utiliser les fonctions Alertes et AutoSend . Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Utilisation de l'écran Alertes avec un produit à la page 40.
3	Adresse électronique de l'expéditeur	Il s'agit de l'adresse électronique du périphérique. Elle apparaît dans les alertes du périphérique. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Configuration de l'adresse électronique de l'expéditeur à la page 38.
4	Activer l'authentification SMTP	Si votre serveur SMTP requiert une authentification, saisissez les informations ici.


Configuration du courrier électronique sortant

Si vous comptez utiliser les fonctions **Alertes** et **AutoSend**, vous devez configurer le courrier électronique sortant.

1. Recherchez l'adresse TCP/IP ou le nom de domaine complet du serveur de messagerie SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) de votre réseau. Le serveur Web intégré utilise l'adresse TCP/IP du serveur SMTP pour transmettre des messages électroniques à d'autres ordinateurs. Le champ d'adresse électronique du serveur de messagerie prend également en charge les adresses IPV6 (SMTP6).

 **REMARQUE :** L'administrateur de réseau ou de messagerie électronique de votre entreprise dispose généralement de ces informations.

2. Cochez la case **Activer le courrier sortant**.

3. Saisissez l'adresse TCP/IP du serveur SMTP ou le nom de domaine complet mentionné à l'étape 1 dans le champ **Serveur SMTP**.
 4. Saisissez l'adresse électronique de l'expéditeur du périphérique (facultatif).
-
-  **REMARQUE :** Pour de plus amples informations sur la configuration de l'adresse électronique de l'expéditeur du périphérique, reportez-vous à la section [Configuration de l'adresse électronique de l'expéditeur à la page 38](#).
-
5. Si le serveur SMTP requiert une authentification, cochez la case **Activer l'authentification SMTP** et saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe (facultatif).
 6. Cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer les modifications apportées.

Configuration de l'adresse électronique de l'expéditeur

Lorsque vous configurez l'adresse électronique de l'expéditeur sur la page **Serveur de courrier électronique**, vous définissez l'identité du produit. Par exemple, si vous saisissez `personne@votre.entreprise.com` dans le champ **Adresse électronique de l'expéditeur**, tous les messages électroniques envoyés par le produit auront pour expéditeur `personne@votre.entreprise.com`. Dans cet exemple, `personne@votre.entreprise.com` est l'identité du produit.

Alertes

A partir de l'écran **Alertes**, les administrateurs informatiques peuvent configurer le produit afin qu'il envoie par courrier électronique des messages d'alerte sur les problèmes et les états à la personne souhaitée. Lorsque la fonction correspondante est configurée, les alertes sont automatiquement générées pour donner des informations sur l'état des consommables, sur le circuit papier ainsi que d'autres informations générales. Les messages d'alerte peuvent être envoyés à plusieurs personnes, chacune recevant uniquement les messages la concernant. Par exemple, un assistant administrateur peut commander des cartouches d'impression ou éliminer les bourrages papier ; il peut également recevoir des avertissements détaillés si le niveau d'encre baisse ou si des bourrages papier se produisent. De même, les consommables de longue durée peuvent être gérés par un fournisseur de services externe qui pourrait recevoir des alertes concernant les opérations de maintenance sur le produit, le chargement de l'agrafeuse avant ou arrière ou d'autres renseignements similaires.

REMARQUE : Si un périphérique de stockage permanent, tel qu'un disque dur, est installé, l'utilisateur peut créer jusqu'à quatre listes de destinations différentes, comportant chacune jusqu'à 20 destinataires. (Si aucun périphérique de stockage permanent n'est installé, chaque utilisateur ne peut envoyer des alertes qu'à quatre adresses électroniques.)

En activant l'option **Sélectionnez les messages du panneau de commande à supprimer** (disponible sur l'écran **Alertes - Configuration** qui s'affiche lorsque vous cliquez sur le bouton **Nouvelle liste de destinations**), vous pouvez supprimer les messages d'état des consommables **Commander cartouche** ou **Remplacer cartouche** du panneau de commande. Le message du panneau de commande concerné est supprimé uniquement si vous sélectionnez l'une de ces alertes, ou les deux.

L'illustration, le tableau et les procédures disponibles ci-après décrivent l'utilisation de cet écran pour modifier, tester et supprimer des destinations et des listes de destinations.

REMARQUE : Pour que les alertes par courrier électronique fonctionnent, le courrier électronique sortant doit être activé. Pour activer le courrier électronique sortant, reportez-vous à la section [Configuration du courrier électronique sortant à la page 37](#).

Figure 3-4 Ecran Alertes



Tableau 3-4 Alertes

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Navigation dans le serveur Web intégré HP à la page 7 .

Tableau 3-4 Alertes (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
2	Récapitulatif des listes de destinations	Répertorie les sélections actuelles pour chaque destination. Le champ Nom de la liste apparaît uniquement si un disque dur est installé.
3	Modifier	Cliquez sur ce bouton pour modifier la destination ou la liste de destinations.
4	Test	Cliquez sur ce bouton pour envoyer un test d'alerte à la destination ou à la liste de destinations.
5	Supprimer	Cliquez sur ce bouton pour supprimer la destination ou la liste de destinations.
6	Nouvelle liste de destinations	Cliquez sur ce bouton pour définir les paramètres d'une nouvelle liste de destinations pour les alertes.

Utilisation de l'écran Alertes avec un produit

Vous pouvez définir quatre listes différentes, comportant chacune jusqu'à 20 destinataires.

L'écran **Alertes - Configuration** qui s'affiche lorsque vous cliquez sur **Modifier** ou **Nouvelle destination d'alerte** est très similaire à l'illustration suivante.

Figure 3-5 Ecran **Alertes - Configuration** (1 sur 2)

HP Color LaserJet XX Imprim. XXXX

NP123456 / 192.168.0.10

Informations Paramètres Réseau

Configurer le périphérique
Format/Types de bac
Serveur de courrier électronique

Alertes
AutoSend
Sécurité générale
Modifier autres liens
Informations sur le périphérique
Langage
Date et heure
Programmation veille
Restreindre la couleur

Autres liens
Ipi instant support
Acheter des consommables
Support produit
Comment faire ?

Alertes - Configuration

Etape 1 : Saisir la destination d'alerte

Entrez la destination d'alerte dans l'un des formats suivants :

- une adresse électronique (par ex., votre-nom@votre-compagnie.com),
- un périphérique mobile (par ex., 208-555-5555@fournisseur-périphérique.net),
- une adresse de site Web (par ex., <http://www.your-server.com>).

Destination d'alerte :

Etape 2 : Sélectionner les alertes

Sélectionnez les alertes que la destination d'alerte recevra. Les alertes les plus utilisées sont répertoriées ici.

Nom de l'alerte	Sélect	Seuil *
Commander cartouche	<input type="checkbox"/>	7 (0-100) pourcentage
Remplacer la cartouche	<input type="checkbox"/>	
Consommables non-HP installés	<input type="checkbox"/>	
Dégager le papier bloqué	<input type="checkbox"/>	
Fermer les tiroirs, portes et capots	<input type="checkbox"/>	
Bac vide (à charger)	<input type="checkbox"/>	
Ouvrir le bac	<input type="checkbox"/>	

* Les changements sur les valeurs seuil s'appliquent à toutes les destinations de ce périphérique.

Alertes supplémentaires

Pour afficher toutes les alertes pour ce produit, cliquez sur le bouton **Afficher toutes les alertes**.

Remarque : Cliquez sur ce bouton pour enregistrer les modifications et ouvrir la page répertoriant les options d'alerte.

Afficher toutes les alertes

Etape 3 : Sélectionner les messages du panneau de commande à supprimer

Sélectionnez les messages ci-dessous que vous ne souhaitez pas voir apparaître sur le panneau de commande du périphérique. L'option est disponible uniquement si l'alerte de courrier électronique correspondante a été sélectionnée à l'étape précédente.

☐ Commander cartouche

Etape 4 : Sélectionner les pièces jointes du courrier électronique (facultatif)

Sélectionnez les pièces jointes à inclure dans chaque message d'alerte envoyé par courrier électronique. Accédez à l'onglet **Informations** pour voir les exemples de ces pages.

☐ Page d'état des consommables
☐ Page d'utilisation
☐ Page de configuration
☐ Page du journal des événements

Choisissez cette option si la destination d'alerte choisie pour recevoir des alertes est un système automatisé.

☐ Données XML

OK Annuler

Pour configurer les alertes

1. Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Pour créer une liste de destinations, cliquez sur le bouton **Nouvelle destination d'alerte**.

-Ou-

- Pour modifier une liste de destinations, cliquez sur le bouton **Modifier** situé en regard de la liste à modifier.

L'écran **Alertes - Configuration** apparaît.

2. Saisissez un nom dans le champ **Nom de la liste**, par exemple Service ou Consommables.


3. Saisissez les adresses électroniques des personnes auxquelles vous souhaitez envoyer les alertes. Dans les environnements importants, les administrateurs système peuvent acheminer des

adresses électroniques vers des serveurs de listes, des URL et des périphériques mobiles pour émettre des alertes étendues. Séparez les destinations par une virgule ou un point-virgule.

4. Cochez les cases correspondant aux alertes à envoyer avec cette liste de destinations. (Pour afficher l'ensemble des alertes disponibles pour le produit, cliquez sur **Afficher toutes les alertes**.)
5. Si nécessaire, définissez la valeur de seuil des alertes.

La valeur de seuil relatif aux alertes de service et du circuit papier est un nombre de minutes spécifié par l'utilisateur. Il s'agit de la période durant laquelle un événement est ignoré avant qu'un message d'alerte ne soit envoyé par courrier électronique. Par exemple, vous pouvez choisir de définir la valeur de seuil de l'alerte **Bac ouvert** sur 10 minutes, pour que la personne en train de charger le bac ou de retirer le bourrage ait le temps de refermer le bac.

6. Sous **Sélectionnez les messages du panneau de commande à supprimer**, sélectionnez les messages que vous ne souhaitez pas voir apparaître dans le panneau de commande du produit. Cette étape ne s'applique qu'aux messages sélectionnés comme étant des alertes à recevoir.

 **REMARQUE :** Si votre navigateur ne prend pas en charge JavaScript, la case correspondant à la suppression des messages sera toujours activée. L'activation des cases à cocher n'est prise en compte que si vous cliquez sur le bouton **Appliquer**. Si les alertes devant être supprimées n'ont pas été sélectionnées, l'écran **Alertes - Configuration** est actualisé et un message d'avertissement est affiché. Ce message vous indique que vous devez d'abord sélectionner les alertes dont vous souhaitez empêcher l'apparition sur le panneau de commande.

7. Sélectionnez les pièces jointes à inclure dans vos messages d'alerte par courrier électronique. Ces pièces jointes peuvent contenir les pages suivantes. (Cliquez sur l'onglet **Informations** pour afficher des exemples de ces pages.)
 - Page **Etat des consommables**
 - Page **d'utilisation**
 - Page **de configuration**
 - Page **du journal des événements**
 - **Données XML**

Sélectionnez **Données XML** si l'une des destinations choisies pour les alertes est un système automatisé. Chaque élément sélectionné est joint au message. Par exemple, si vous sélectionnez **Page d'utilisation** et **Page du journal des événements**, vous recevez un message électronique avec deux pièces jointes correspondant à votre sélection. Si vous sélectionnez également l'option **Données XML**, vous recevez un message électronique contenant trois pièces jointes : une première pièce jointe pour la **Page d'utilisation** au format HTML, une seconde pour le **Page du journal des événements** au format HTML et une troisième pour des informations d'assistance immédiate au format texte avec une extension .XML.

8. Cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer ces informations.
9. Répétez les étapes 1 à 8 pour chaque liste ou destination supplémentaire.

Utilisez la procédure suivante pour tester la configuration de la liste de destinations.

Pour tester la configuration d'une liste de destinations

1. Cliquez sur le bouton **Test** en regard de la liste de destinations à tester.

La fenêtre suivante apparaît.

Figure 3-6 Ecran **Alertes - Test**

HP Color LaserJet XXImprim. XXXX

NP123456 / 192.168.0.10

Informations Paramètres Réseau

Configurer le périphérique
Format/Types de bac
Serveur de courrier électronique
Alertes
AutoSend
Sécurité générale
Modifier autres liens
Informations sur le périphérique
Langage
Date et heure
Programmation veille
Restreindre la couleur
Autres liens
hp instant support
Acheter des consommables
Support produit
Comment faire ?

Alertes - Test

Vous êtes sur le point d'envoyer un test d'alerte à la destination d'alerte suivante. Cliquez sur **OK** pour envoyer le test ou sur **Annuler** pour revenir à la page principale des alertes sans envoyer le test.

Destination d'alerte : anyone@yourdomain.com

Par défaut, l'adresse de l'expéditeur pour le test d'alerte est l'adresse électronique du produit. Pour recevoir les réponses de ce test, saisissez votre adresse électronique dans la zone suivante.

Adresse de l'expéditeur :

Texte du message :

Il s'agit d'un test d'alerte. Cette alerte vous a été envoyée car vous avez été sélectionné pour recevoir les informations sur le produit suivant.

Le produit ne requiert actuellement aucune attention de la part de l'utilisateur.

Produit :
HP Color LaserJet CP3525

Alertes sélectionnées :

- Commander cartouche
- Remplacer la cartouche
- Consommables non-HP installés
- Dégager le papier bloqué
- Fermer les tiroirs, portes et capots
- Bac vide (à charger)
- Ouvrir le bac

Pièces jointes sélectionnées :

Merci d'utiliser les produits Hewlett-Packard.

Si vous souhaitez que des remarques supplémentaires apparaissent au début du test d'alerte, saisissez les informations dans la zone suivante.

Vos remarques (facultatif) :

OK Annuler

2. Sélectionnez les destinations à tester.
3. L'**Adresse de l'expéditeur** correspond à l'adresse électronique du produit. Saisissez votre adresse électronique dans le champ **Adresse de l'expéditeur** pour recevoir des messages sur toutes les erreurs générées par le test d'alerte (par exemple, pour être averti d'une adresse de destination incorrecte).
4. Le cas échéant, saisissez les informations à ajouter au début du message d'alerte par courrier électronique dans le champ de texte **Vos remarques (facultatif)**.
5. Cliquez sur **OK**.

Pour supprimer des destinations et des listes de destinations

1. Si votre configuration comporte plusieurs destinations, vous pouvez supprimer une destination ou une liste de destinations en cliquant sur le bouton **Supprimer** correspondant.
2. Cliquez sur **OK** pour confirmer la suppression.

AutoSend

Utilisez l'écran **AutoSend** pour envoyer régulièrement aux destinataires de votre choix (par exemple, les fournisseurs de service) des informations sur l'utilisation des consommables et sur la configuration du produit. Cette fonction permet d'établir un contact avec Hewlett-Packard Company ou un autre fournisseur de services afin de vous proposer des services incluant, mais sans s'y limiter, le remplacement des cartouches d'impression, les contrats de paiement par page, les contrats d'assistance et le suivi de l'utilisation. Un utilisateur peut ajouter jusqu'à vingt destinations **AutoSend**. L'illustration, le tableau et la procédure ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

Figure 3-7 Ecran AutoSend

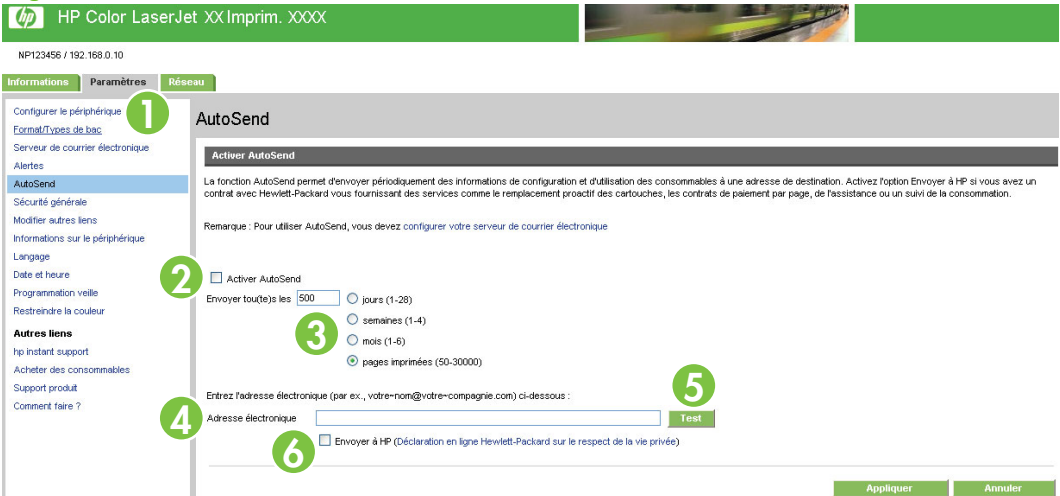


Tableau 3-5 AutoSend

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Navigation dans le serveur Web intégré HP à la page 7 .
2	Activer AutoSend	Cochez cette case pour activer la fonction AutoSend .
3	Envoyer tou(te)s les [intervalle]	Sélectionnez la fréquence à laquelle le produit doit envoyer les informations sur l'utilisation des consommables et sur la configuration vers les destinations configurées dans le champ Destinataires du message .
4	Destinataires du message	Enregistrez une liste de 20 adresses de courrier électronique maximum pour recevoir des informations sur la configuration du produit. La première adresse de courrier électronique est limitée à 50 caractères.
5	Test	Cliquez sur ce bouton pour enregistrer vos paramètres et envoyer les informations sans attendre afin de vous assurer que les destinataires recevront bien leurs messages.
6	Envoyer à HP	<p>Cochez cette case pour envoyer régulièrement des informations sur l'état des consommables et la configuration du périphérique à HP. Ces informations sont transférées à une adresse électronique HP (par exemple, monproduit@hp.com), sous la forme d'un fichier texte portant l'extension XML. Ce fichier est en anglais.</p> <p>Pour afficher des informations supplémentaires sur la manière dont HP traite les informations envoyées par AutoSend, cliquez sur Déclaration Hewlett-Packard sur le respect de la vie privée.</p>

Pour activer la fonction AutoSend

Pour activer la fonction **AutoSend**, procédez comme suit.

1. Activez les fonctions de courrier sortant en suivant les instructions indiquées dans ce chapitre. (Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Serveur de courrier électronique à la page 37.](#))
2. Cochez la case **Activer AutoSend**.
3. Sélectionnez une option pour indiquer la fréquence à laquelle le produit doit envoyer les informations sur l'utilisation des consommables et sa configuration aux destinataires (définis dans l'étape suivante), puis saisissez le nombre de jours, semaines, mois ou pages imprimées.
4. Vous pouvez configurer jusqu'à 20 destinations à l'aide du format qui s'affiche à l'écran.
5. Pour envoyer des informations sur l'état des consommables et sur la configuration du périphérique à HP, cochez la case **Envoyer à HP**.
6. Cliquez sur **Appliquer**.

Sécurité

L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser l'écran **Sécurité**.

Figure 3-8 Ecran **Sécurité**

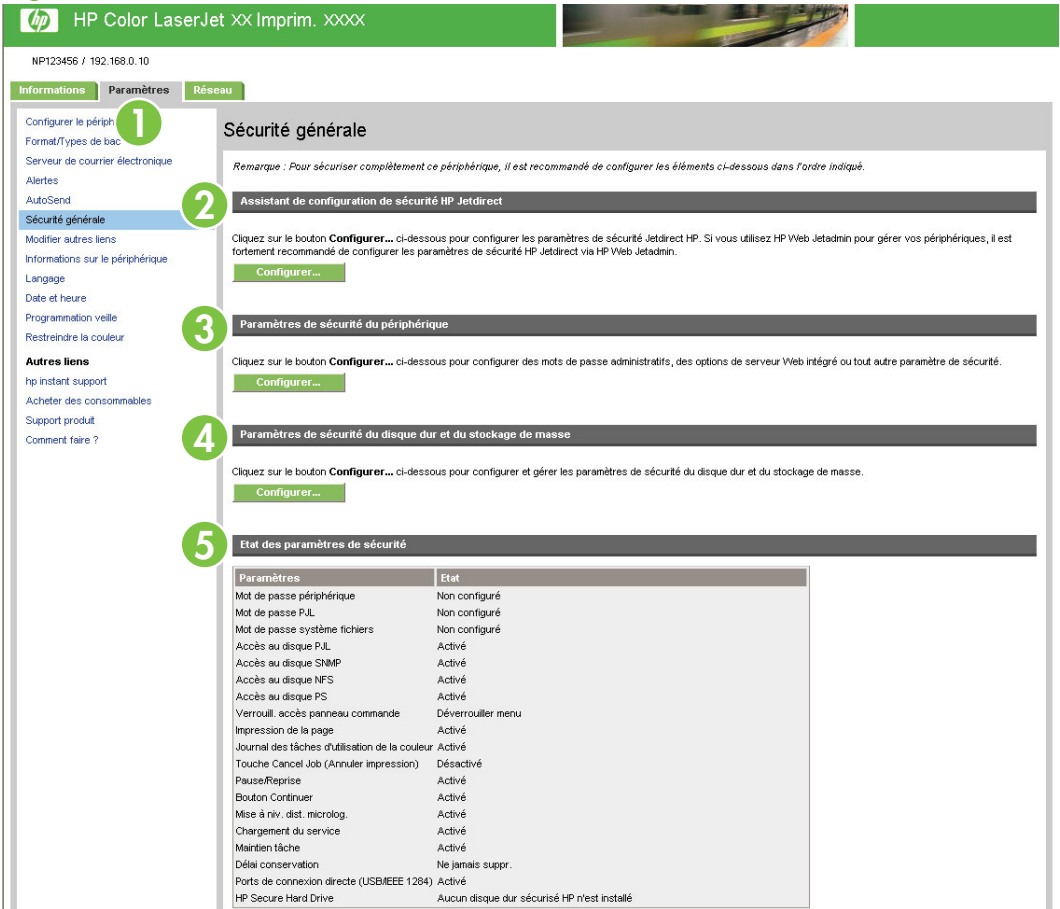


Tableau 3-6 Sécurité

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Navigation dans le serveur Web intégré HP à la page 7 .
2	Bouton Assistant de configuration de la sécurité HP Jetdirect	Le bouton Assistant de configuration de la sécurité HP Jetdirect vous permet de configurer les paramètres de sécurité du serveur d'impression HP Jetdirect du périphérique.
3	Bouton Configurer les paramètres de sécurité	Le bouton Configurer les paramètres de sécurité du périphérique vous permet de configurer les mots de passe d'administrateur, les options du serveur Web intégré, ainsi que d'autres paramètres de sécurité.
4	Bouton Paramètres de sécurité du disque dur et du stockage de masse	Le bouton Effectuer un effacement du stockage sécurisé vous permet d'effacer le disque dur : toutes les données stockées sur les unités de stockage de masse connectées au périphérique sont effacées. REMARQUE : Les paramètres pour le type d'effacement de stockage sécurisé à effectuer peuvent être configurés dans la section relative au mode d'effacement des fichiers de la page des paramètres de sécurité du périphérique.

Tableau 3-6 Sécurité (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
		<p>REMARQUE : Le mot de passe du système de fichiers du périphérique doit être défini avant d'effectuer un effacement de stockage sécurisé. Le mot de passe du système de fichiers peut être défini dans la section Mot de passe du système de fichiers, sur la page des paramètres de sécurité du périphérique. Reportez-vous à la section Configurer les paramètres de sécurité à la page 47.</p> <p>REMARQUE : Ce bouton ne s'affiche pas si aucune unité de stockage de masse n'est installée sur le périphérique.</p> <p>REMARQUE : Cliquez sur Appliquer paramètre de chiffrement automatique pour activer le chiffrement d'un disque dur HP Secure Hard Drive.</p>
5	Etat des paramètres de sécurité	Cette section présente un résumé des paramètres de sécurité configurés sur le périphérique. Ces paramètres peuvent être modifiés en cliquant sur le bouton Configurer les paramètres de sécurité .

Configurer les paramètres de sécurité

Utilisez l'écran **Configurer les paramètres de sécurité** pour définir les niveaux de sécurité adéquats. L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

Figure 3-9 Ecran **Configurer les paramètres de sécurité** (1 sur 2)

HP Color LaserJet XX Imprim. XXXX

NP123456 / 192.168.0.10

Informations **Paramètres** **Réseau**

Configurer le périphérique
Format/Types de bac
Serveur de courrier électronique
Alertes
AutoSend

Sécurité générale

Modifier autres liens
Informations sur le périphérique
Langage
Date et heure
Programmation veille
Restreindre la couleur

Autres liens
hp instant support
Acheter des consommables
Support produit
Comment faire ?

Paramètres de sécurité du disque dur

Chaque section ci-dessous comporte une catégorie de paramètres de sécurité associée à ce périphérique. Chaque catégorie doit être analysée et configurée conformément aux besoins de votre réseau. Veuillez à cliquer sur **Appliquer** au bas de la page pour terminer votre configuration. La configuration se termine quand vous cliquez sur **Appliquer**.

- Mot de passe périphérique**
Configurez le mot de passe du périphérique avec un maximum de 16 caractères :
Non utilisateur : admin
Ancien mot de passe : Non configuré
Nouveau mot de passe :
Vérifier le mot de passe :
- Mot de passe P.J.L.**
Définissez le mot de passe P.J.L. en utilisant un nombre compris entre 1 et 2147483647 :
Ancien mot de passe : Non configuré
Nouveau mot de passe :
Vérifier le mot de passe :
- Mot de passe système fichiers**
Définissez le mot de passe du système de fichiers (8 caractères maximum) :
Ancien mot de passe : Non configuré
Nouveau mot de passe :
Vérifier le mot de passe :
- Paramètres d'accès au système de fichiers**
Sélectionnez pour activer ou désactiver les options d'accès au système de fichiers :
REMARQUE : Si vous avez défini le mot de passe du système de fichiers, le MFP vous le demandera avant de modifier les paramètres d'accès au système de fichiers. Notez que certains processus réseau peuvent utiliser ces points d'accès.
☒ Accès au disque P.J.L.
☒ Accès au disque SNMP
☒ Accès au disque NFS
☒ Accès au disque PS

Figure 3-10 Ecran Configurer les paramètres de sécurité (2 sur 2)

5

Verrouill. accès panneau commande

Sélect. une option pour suppr. les menus configuration du panneau de commande :
REMARQUE : Une fois le Verrouill. accès panneau de commande configuré, ces paramètres du panneau de commande seront inaccessibles. Le MFP ne permet pas aux utilisateurs de modifier ces paramètres.
☒ Déverrouiller menu
☐ Verrouill. menu minimum
☐ Verrouill. menu intermédiaire
☐ Verrouill. menu intermédiaire
☐ Verrouillage menu maximum

6

Options de la page d'accueil (serveur Web intégré)

Sélectionnez les options EWS (serveur Web intégré) que vous souhaitez mettre à disposition de tous les utilisateurs :
☒ Afficher la page d'impression sous l'onglet Informations
☒ Afficher la page du journal des tâches d'utilisation de la couleur sous l'onglet Informations
Afficher sur la page d'état de l'imprimante
☐ Touche Cancel Job (Annuler impression)
☒ Bouton Sus/Repr l'impression
☒ Bouton Continuer

7

Options des services

Cochez pour activer (décochez pour désactiver) les services pour le MFP :
☒ Mise à niv. dist. microlog.
☒ Chargement du service

8

Ports de connexion directe (USB/IEEE 1284)

La désactivation de ces ports permet aux utilisateurs d'imprimer via une connexion réseau uniquement.
Remarque : Le périph. s'éteint, se rallume automatiquement après application du paramètre.
☐ Déconnecter ports connexion directe
Appliquez votre configuration
Cliquez sur **Appliquer** pour terminer la configuration sur cette page. Cliquez sur **Annuler** pour ignorer votre configuration et recommencer.

Appliquer

Annuler

Tableau 3-7 Configurer les paramètres de sécurité

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Mot de passe du périphérique	<p>Utilisez cette fonction pour définir votre mot de passe à l'aide d'un maximum de 16 caractères. Le mot de passe de périphérique vous permet de définir qui a le droit d'accéder aux paramètres du périphérique et de les modifier.</p> <p>Pour définir ou modifier le mot de passe du périphérique :</p> <ol style="list-style-type: none">Si le périphérique est actuellement protégé par un mot de passe, saisissez le mot de passe actuel du périphérique dans le champ Ancien mot de passe.Laissez les champs Nouveau mot de passe et Vérifier le mot de passe vides.Saisissez le même mot de passe de périphérique dans le champ Vérifier le mot de passe.Cliquez sur Appliquer au bas de la page.Une boîte de dialogue d'autorisation s'affiche. Utilisez le nouveau mot de passe pour vous authentifier de nouveau auprès du périphérique. <p>Pour désactiver le mot de passe du périphérique :</p> <ol style="list-style-type: none">Saisissez le mot de passe actuel du périphérique dans le champ Ancien mot de passe.Laissez les champs Nouveau mot de passe et Vérifier le mot de passe vides.Cliquez sur Appliquer au bas de la page.Une boîte de dialogue d'autorisation s'affiche. Utilisez le nouveau mot de passe pour vous authentifier de nouveau auprès du périphérique.
2	Mot de passe PJJ	<p>Le PJJ (Printer Job Language) est un langage de commande qui active certaines fonctions de l'imprimante, telles que l'impression de pages d'accueil. La définition du Mot de passe PJJ restreint l'accès à ces fonctions PJJ.</p>

Tableau 3-7 Configurer les paramètres de sécurité (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
		Définissez le Mot de passe PJJ afin que seuls les utilisateurs autorisés aient accès aux fonctions PJJ. Le Mot de passe PJJ peut être n'importe quel nombre compris entre 1 et 2147483647.
3	Mot de passe du système de fichiers	<p>Utilisez cette fonction pour empêcher les utilisateurs non autorisés de modifier les options de configuration du système de fichiers et d'effectuer une opération d'effacement de stockage sécurisé.</p> <p>Le Mot de passe du système de fichiers doit être défini pour effectuer un effacement de stockage sécurisé et pour configurer le mode d'effacement des fichiers ainsi que l'accès externe au système de fichiers. Le Mot de passe du système de fichiers peut contenir 8 caractères au maximum.</p>
4	Paramètres d'accès au système de fichiers	<p>Utilisez cette fonction pour sélectionner les sous-systèmes ou les langages d'imprimante intégrés autorisés à accéder aux systèmes de fichiers du périphérique.</p> <p>REMARQUE : Le Mot de passe du système de fichiers doit être configuré avant de pouvoir modifier ces paramètres.</p>
5	Verrouillage de l'accès au panneau de commande	<p>Utilisez cette fonction pour verrouiller le panneau de commande du périphérique afin d'empêcher les utilisateurs non autorisés d'y accéder et de modifier les paramètres du périphérique. Les paramètres figurant dans le panneau de commande de l'imprimante restent toutefois consultables par les utilisateurs.</p> <p>Les options suivantes sont disponibles.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Déverrouillage du menu. Accès à l'intégralité du panneau de commande. ● Verrouillage menu minimum. Verrouille le MENU REINITIALISATION, le MENU CONFIGURATION et le MENU I/O. ● Verrouillage menu modéré. Permet de verrouiller les menus verrouillés par le Verrouillage menu minimum, ainsi que le MENU QUALITE D'IMPRESSION et le MENU GESTION DU PAPIER. ● Verrouillage menu intermédiaire. Tous les éléments des menus suivants sont verrouillés : <ul style="list-style-type: none"> ◦ MENU GESTION DU PAPIER ◦ MENU CONFIGURATION PERIPHERIQUE ◦ MENU DIAGNOSTICS ◦ MENU SERVICE <p>REMARQUE : Le menu Verrouill. menu intermédiaire est un menu indépendant. Il ne s'appuie pas sur les autres menus.</p> ● Verrouillage menu maximum. Permet de verrouiller les menus verrouillés par le Verrouillage menu minimum et le Verrouillage menu modéré, ainsi que le MENU IMPRESSION, le MENU INFORMATIONS et la touche Annuler impression. <p>REMARQUE : Si les éléments du menu sont verrouillés, toute tentative de modification d'une variable à partir du panneau de commande déclenche l'apparition d'un avertissement sur l'écran du panneau de commande, indiquant que les menus du panneau de commande sont verrouillés.</p>
6	Options du serveur Web intégré	Utilisez cette fonction pour afficher ou masquer les pages Serveur Web intégré, ainsi que pour activer ou désactiver certaines fonctions du périphérique.

Tableau 3-7 Configurer les paramètres de sécurité (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
7	Options des services	Utilisez cette fonction pour activer les services pour l'imprimante : <ul style="list-style-type: none">● Mise à niveau à distance du micrologiciel. Vous permet d'activer et de désactiver les mises à niveau pour le micrologiciel du périphérique.● Chargement service. Vous permet d'activer et de désactiver l'autorisation des applications tierces à charger des services personnalisés sur le périphérique.● Rétention de tâches. Permet d'activer et de désactiver les options de rétention de tâche (Tâche en attente, Test, Stocker et Impression PIN).
8	Ports directs (USB/IEEE 1284)	Utilisez cette fonction pour forcer les utilisateurs à communiquer avec le périphérique sur un réseau. En configurant cette option, vous disposez d'un contrôle accru sur l'utilisation des périphériques du fait de l'application de permissions définies par le réseau. Lorsque ce paramètre est appliqué, le périphérique s'éteint puis se rallume pour désactiver le port direct.

Assistant de configuration de la sécurité HP Jetdirect

Utilisez l'**Assistant de configuration de la sécurité HP Jetdirect** pour configurer les paramètres de sécurité de la gestion de serveurs d'impression HP Jetdirect.

HP Web JetAdmin est un puissant utilitaire logiciel Web pour l'installation, la configuration et la gestion des périphériques en réseau. Puisqu'il installe et configure des périphériques, il est capable de se protéger lui-même contre les accès non autorisés. Et non seulement il se protège lui-même, mais il protège également les périphériques qu'il gère contre les accès non autorisés. L'importance de la protection des périphériques tient dans les raisons suivantes :

- réduction du temps d'immobilisation de l'imprimante ;
- réduction du nombre d'appels au support technique ;
- réduction des visites de dépannage ;
- réduction de l'utilisation de consommables.

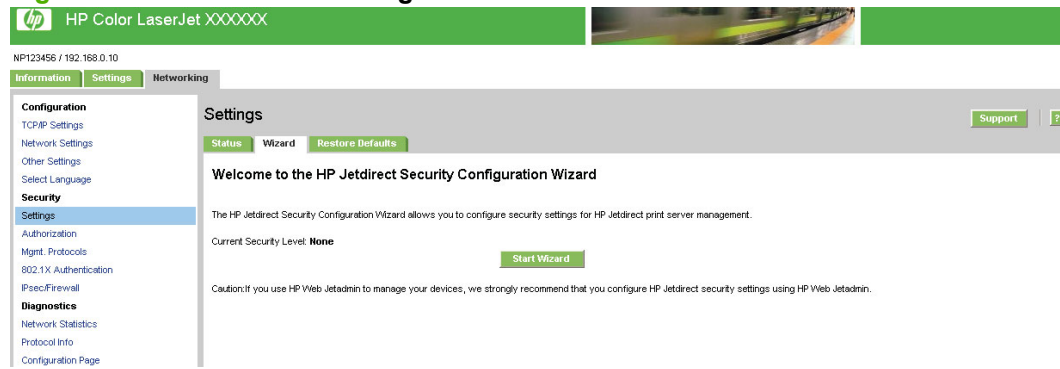


REMARQUE : Si vous utilisez HP Web JetAdmin pour configurer votre imprimante, HP vous recommande de configurer les paramètres de sécurité HP Jetdirect à l'aide de HP Web JetAdmin.

Etant donné que le micrologiciel HP Jetdirect est amélioré ou révisé, tous les problèmes de fonctionnement et de sécurité ont été résolus. Veillez à avoir la version la plus récente du micrologiciel de l'imprimante, afin de profiter du niveau de sécurité maximum. HP Web JetAdmin vous permet de mettre à niveau le micrologiciel HP Jetdirect individuellement ou par lot.

L'illustration ci-après décrit comment utiliser cet écran.

Figure 3-11 Assistant de configuration de la sécurité HP Jetdirect



Modifier autres liens

Utilisez l'écran **Modifier autres liens** pour ajouter ou personnaliser jusqu'à cinq liens vers les sites Web de votre choix (reportez-vous à la remarque ci-dessous). Ces liens apparaissent sur les écrans du Serveur Web intégré HP dans le champ **Autres liens** situé en dessous de la barre de navigation de gauche. Quatre liens permanents (**hp instant support**, **Acheter des consommables**, **Support produit** et **Comment faire**) ont déjà été définis. L'illustration, le tableau et les procédures ci-après indiquent comment utiliser cet écran.


 **REMARQUE :** Si un périphérique de stockage permanent est installé, vous pouvez ajouter jusqu'à cinq liens. Sinon, vous ne pouvez définir qu'un lien.

Figure 3-12 Ecran Modifier autres liens

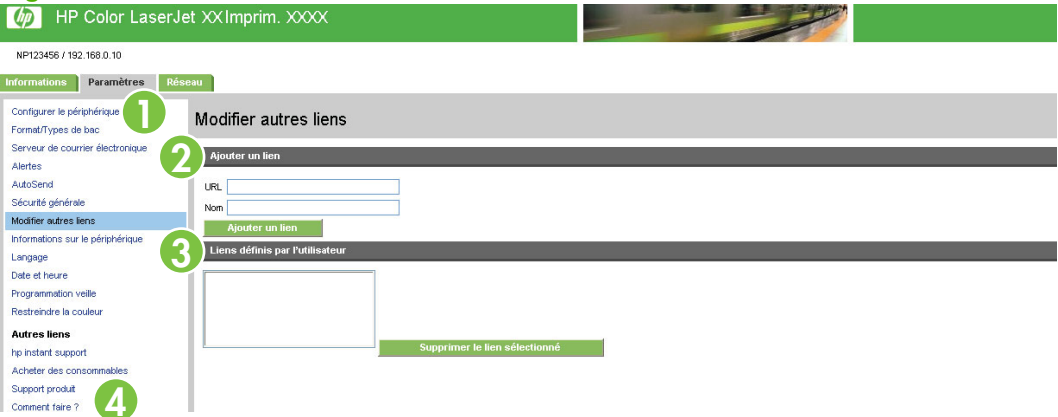


Tableau 3-8 Modifier autres liens

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Navigation dans le serveur Web intégré HP à la page 7 .
2	Ajouter un lien	Permet d'ajouter un lien défini par l'utilisateur.
3	Liens définis par l'utilisateur	Répertorie les liens définis par l'utilisateur qui ont été ajoutés. Utilisez cette zone pour supprimer des liens.

Tableau 3-8 Modifier autres liens (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone	
4	Autres liens	hp instant support	Permet d'accéder à des ressources Web qui vous aident à résoudre des problèmes spécifiques et déterminent les services supplémentaires disponibles pour votre produit. (Des informations détaillées, telles que le numéro de série, les erreurs et l'état, sont transmises au service d'assistance clientèle HP. Hewlett-Packard Company les considère comme confidentielles.)
		Acheter des consommables	Permet d'accéder à une page Web qui facilite la commande en ligne de consommables auprès du revendeur de votre choix.
		Support produit	Permet d'accéder à l'aide propre aux produits du site Web HP.
		Comment faire	Affiche les instructions détaillées pour effectuer des tâches d'impression.
		Mon fournisseur services	Connexion à la page d'accueil du fournisseur de services. Ce lien apparaît uniquement s'il a été configuré par le fournisseur de services.
		Mon contrat de service	Connexion à une page qui affiche les termes et les limites de votre contrat de service. Ce lien apparaît uniquement s'il a été configuré par le fournisseur de services.

Ajout d'un lien

Utilisez cette procédure pour ajouter un lien.

1. Sous **Ajouter un lien**, saisissez l'URL et le nom du lien tel que vous souhaitez qu'il apparaisse dans le Serveur Web intégré HP.
2. Cliquez sur **Ajouter un lien**.

Suppression d'un lien

Utilisez cette procédure pour supprimer un lien.

1. Sous **Liens définis par l'utilisateur**, sélectionnez le ou les liens à supprimer.
2. Cliquez sur **Supprimer le lien sélectionné**.

Informations sur le périphérique

Utilisez l'écran **Informations sur le périphérique** pour attribuer le nom de votre choix au périphérique, attribuer un numéro de pièce, configurer le nom de la société ainsi que le nom de la personne à contacter, et préciser l'emplacement physique du périphérique. Le nom, le modèle et le numéro de série du périphérique sont également disponibles sur cet écran.

Figure 3-13 Ecran **Informations sur le périphérique**

The screenshot shows the HP Color LaserJet XXImprim. XXXX web interface. At the top, there's a green header with the HP logo and the text 'HP Color LaserJet XXImprim. XXXX'. Below this, the IP address 'NP123456 / 192.168.0.10' is displayed. The main interface has three tabs: 'Informations', 'Paramètres', and 'Réseau'. The 'Informations' tab is selected. On the left, there's a sidebar menu with options like 'Configurer le périphérique', 'Format/Types de bac', 'Serveur de courrier électronique', 'Alertes', 'AutoSend', 'Sécurité générale', 'Modifier autres liens', 'Informations sur le périphérique' (highlighted), 'Langage', 'Date et heure', 'Programmation veille', 'Restreindre la couleur', 'Autres liens', 'hp instant support', 'Acheter des consommables', 'Support produit', and 'Comment faire ?'. The main content area is titled 'Informations sur le périphérique' and contains several input fields: 'Nom de l'imprimante' (filled with 'HP Color LaserJet XXXXXX'), 'Emplacement imprimante', 'Numéro de pièce', 'Nom de l'entreprise', 'Personne à contacter', 'Nom du produit' (filled with 'HP Color LaserJet XXXXXX'), 'Modèle de l'imprimante' (filled with 'C1000A'), and 'Numéro de série de l'imprimante' (filled with 'XXXXXXXXXX'). At the bottom right, there are two buttons: 'Appliquer' and 'Annuler'.



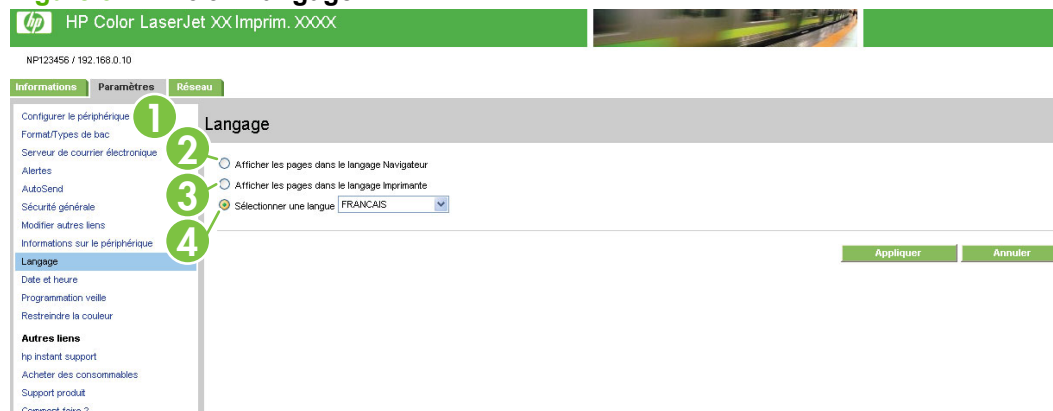
REMARQUE : Si vous modifiez l'écran **Informations sur le périphérique**, cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer les modifications.

Les informations saisies ici figurent sur l'écran **Informations sur le périphérique**, lequel est accessible depuis l'onglet **Informations**. Elles figurent également dans les messages électroniques envoyés à partir du produit. Elles peuvent se révéler utiles si vous avez besoin de localiser le produit pour remplacer des consommables ou résoudre un problème.

Langage

Utilisez l'écran **Langage** pour sélectionner la langue des écrans du Serveur Web intégré HP. L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

Figure 3-14 Ecran **Langage**



△ **ATTENTION :** La sélection de **Afficher les pages dans le langage Imprimante** ou de **Sélectionner une langue** modifie la langue pour tous les utilisateurs du Serveur Web intégré HP.

Tableau 3-9 Langage

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Navigation dans le serveur Web intégré HP à la page 7 .
2	Afficher les pages dans le langage Navigateur (valeur par défaut)	Utilisez cette fonction pour détecter la langue sélectionnée pour votre navigateur Web. Les écrans du Serveur Web intégré HP s'affichent dans la même langue.
3	Afficher les pages dans le langage Imprimante	Utilisez cette fonction pour détecter la langue sélectionnée pour le panneau de commande du périphérique. Les écrans du Serveur Web intégré HP s'affichent dans la même langue.
4	Sélectionner une langue	Sélectionnez la langue des écrans Serveur Web intégré HP dans le menu déroulant. REMARQUE : Les langues asiatiques prises en charge par le serveur Web intégré ne s'affichent correctement que si elles ont été préalablement installées et configurées dans le système d'exploitation.

📝 **REMARQUE :** La langue par défaut est la langue utilisée actuellement par le navigateur Web. Si le navigateur et le panneau de commande utilisent une langue non disponible au niveau du Serveur Web intégré HP, l'anglais est sélectionné par défaut. Si vous modifiez l'écran **Langage**, cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer vos modifications.

Date et heure

Utilisez l'écran **Date et heure** pour mettre à jour l'heure du produit. L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

Figure 3-15 Ecran **Date et heure**

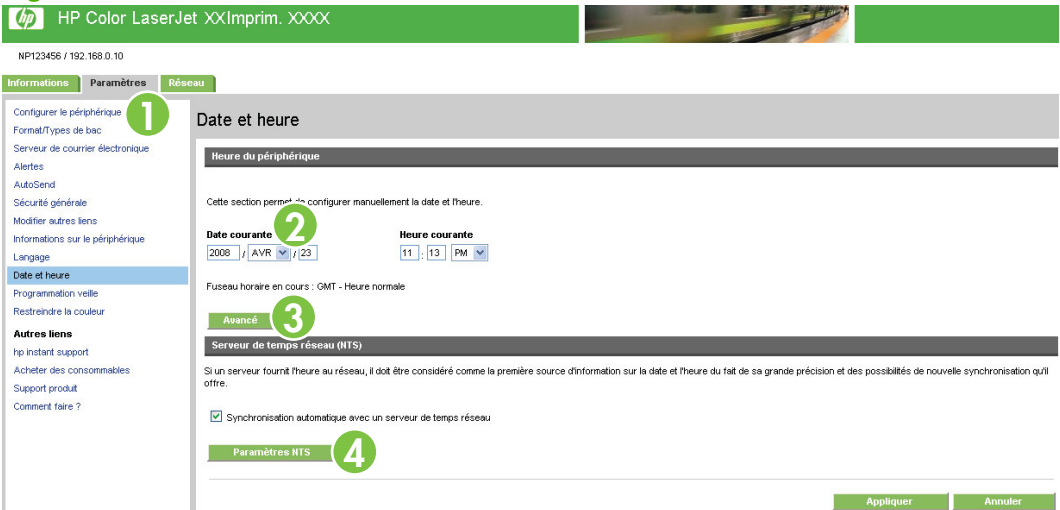


Tableau 3-10 **Date et heure**

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Navigation dans le serveur Web intégré HP à la page 7 .
2	Date actuelle et Heure actuelle	Affiche la date et l'heure du produit à l'ouverture du serveur Web intégré. Si l'une ou l'autre sont incorrectes, l'administrateur informatique peut les modifier sur le panneau de commande du produit ou via cette page du Serveur Web intégré HP.
3	Avancés	Cliquez sur ce bouton pour ouvrir un nouvel écran vous permettant de définir les fonctions avancées du Date et heure .
4	Paramètres NTS	Cliquez sur ce bouton pour configurer un serveur d'heure réseau.

Date et heure - Avancé

Utilisez l'écran **Date et heure - Avancé** pour sélectionner votre fuseau horaire (sous **Fuseau horaire**), définir les paramètres de changement d'heure (sous **Paramètres d'heure d'été**) et

sélectionner vos formats de date (sous **Format de date**) et d'heure (sous **Format d'heure**) préférés. L'illustration suivante représente l'écran **Date et heure - Avancé**.

Figure 3-16 Ecran **Format de date/d'heure**

HP Color LaserJet XXL Imprim. XXXX

NP123456 / 192.168.0.10

Informations **Paramètres** **Réseau**

Configurer le périphérique
Format/Types de bac
Serveur de courrier électronique
Alertes
AutoSend
Sécurité générale
Modifier autres liens
Informations sur le périphérique
Langage
Date et heure
Programmation veille
Restreindre la couleur

Autres liens
hp instant support
Acheter des consommables
Support produit
Comment faire ?

Date et heure - Avancé

Fuseau horaire

Sélectionnez le fuseau horaire. Remarque : L'heure est automatiquement ajustée pour prendre en compte la modification du fuseau horaire. Vérifiez l'heure du périphérique.

Fuseau horaire
(GMT+00:00) Heure de Greenwich : Dublin, Edimbourg, Lisbonne, Londres

Paramètres d'heure d'été

Vous pouvez configurer automatiquement l'ajustement de l'heure d'été pour le lieu où vous vous trouvez. Pour personnaliser des régions n'utilisant pas de paramètres d'heure d'été standard, cliquez sur le bouton "Date de début/Date de fin".

☒ Ajustement automatique de l'horloge pour les modifications d'heure d'été **Date de début/Date de fin**

Format de date

☐ MM/DD/YYYY
☐ DD/MM/YYYY
☒ YYYY/MM/DD

Format d'heure

☒ 12 heures
☐ 24 heures

OK **Annuler**

Date et heure - Paramètres NTS

Utilisez l'écran **Date et heure - Paramètres NTS** pour synchroniser le Serveur Web intégré HP avec un serveur d'heure réseau. L'illustration suivante s'affiche à l'écran.

Figure 3-17 Ecran **Date et heure - Paramètres NTS**

HP Color LaserJet XXL Imprim. XXXX

NP123456 / 192.168.0.10

Informations **Paramètres** **Réseau**

Configurer le périphérique
Format/Types de bac
Serveur de courrier électronique
Alertes
AutoSend
Sécurité générale
Modifier autres liens
Informations sur le périphérique
Langage
Date et heure
Programmation veille
Restreindre la couleur

Autres liens
hp instant support
Acheter des consommables
Support produit
Comment faire ?

Date et heure - Paramètres NTS

Adresse serveur réseau pour temps

Si un serveur de temps réseau (NTS) est accessible sur ce LAN, son adresse IP est connue. Vous pouvez l'utiliser (en appuyant sur le bouton "Utiliser valeurs par défaut") ou bien fournir une autre adresse IP si vous savez qu'il existe un serveur NTS.

Adresse serveur réseau pour temps: 192.168.0

Synchroniser l'heure avec le serveur tou(te)s les: 24 (1-168) heures

Port local à utiliser pour la réception de l'heure du serveur: 1230 (1100-1900)

Etat du serveur fournissant l'heure: Le serveur a été configuré et il répond

L'heure a été synchronisée avec 16.88.158.83 le 2008/Avr/23 à 12:19 AM.

Synchroniser maintenant **Utiliser valeurs par défaut**

OK **Annuler**

Pour configurer un serveur d'heure réseau dans le but de résoudre les problèmes de synchronisation de l'horloge, veuillez suivre la procédure décrite ci-dessous.

REMARQUE : Cette procédure permet d'empêcher les décalages de l'horloge (retard et avance), mais ne synchronise **pas** l'horloge avec l'horloge du serveur d'heure réseau.

1. Saisissez l'adresse TCP/IP ou le nom d'hôte d'un serveur d'heure réseau dans le champ **Adresse serveur réseau pour temps**. Ce serveur d'heure réseau est celui qu'utilisera le Serveur Web intégré HP pour la synchronisation.
2. Dans le champ **Synchroniser l'heure avec le serveur tou(te)s les**, indiquez la fréquence à laquelle les synchronisations doivent être effectuées.

3. Dans le champ **Port local à utiliser pour la réception de l'heure du serveur**, saisissez le numéro du port adéquat.
4. Cliquez sur **Synchroniser maintenant** pour procéder immédiatement à la synchronisation. Si vous ne cliquez pas sur **Synchroniser maintenant**, l'horloge sera synchronisée au prochain intervalle programmé.

Programme de veille

Un administrateur informatique peut utiliser l'écran **Programme de veille** pour configurer une heure de réveil et une période de veille pour chaque jour. Par exemple, le produit peut être programmé pour se mettre en activité à 07:30, de façon à ce que l'initialisation et la calibration soient terminées à 08:00. L'administrateur ne peut configurer qu'un seul paramètre de réveil par jour, mais ce paramètre peut être différent d'un jour à l'autre. De plus, un temps de veille peut être défini afin de mettre le produit hors tension après une période d'inactivité donnée et ainsi économiser de l'énergie.

Figure 3-18 Ecran **Programme de veille**

The screenshot shows the HP Color LaserJet XX Imprim. XXXX web interface. The top header displays the HP logo and printer model. Below the header, there are three tabs: 'Informations', 'Paramètres', and 'Réseau'. The 'Paramètres' tab is selected, and the 'Programme de veille' (Sleep Program) screen is displayed. The screen is divided into three main sections: 'Heure de réveil' (Wake-up Time), 'Heure de veille' (Sleep Time), and 'Temps de veille' (Sleep Duration). Each section has a table with checkboxes for each day of the week and time selection dropdowns. The 'Temps de veille' section has a dropdown menu set to '15 MINUTES'. The bottom of the screen has 'Appliquer' (Apply) and 'Annuler' (Cancel) buttons.

Tableau 3-11 Programme de veille

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Navigation dans le serveur Web intégré HP à la page 7 .
2	Heure de réveil	Sélectionnez au moins un jour pour lequel le paramètre de réveil sera utilisé, puis définissez l'heure à laquelle le produit doit démarrer chaque jour.
3	Période de veille	Sélectionnez au moins un jour pour lequel le paramètre Période de veille sera utilisé, puis définissez l'heure à laquelle le produit doit passer en mode veille chaque jour.

Restreindre la couleur

L'écran **Restreindre la couleur** permet de restreindre l'impression de la couleur. Vous pouvez restreindre l'impression de la couleur pour tous les utilisateurs ou des utilisateurs et/ou des applications spécifiques. L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

Figure 3-19 Ecran **Restreindre la couleur**

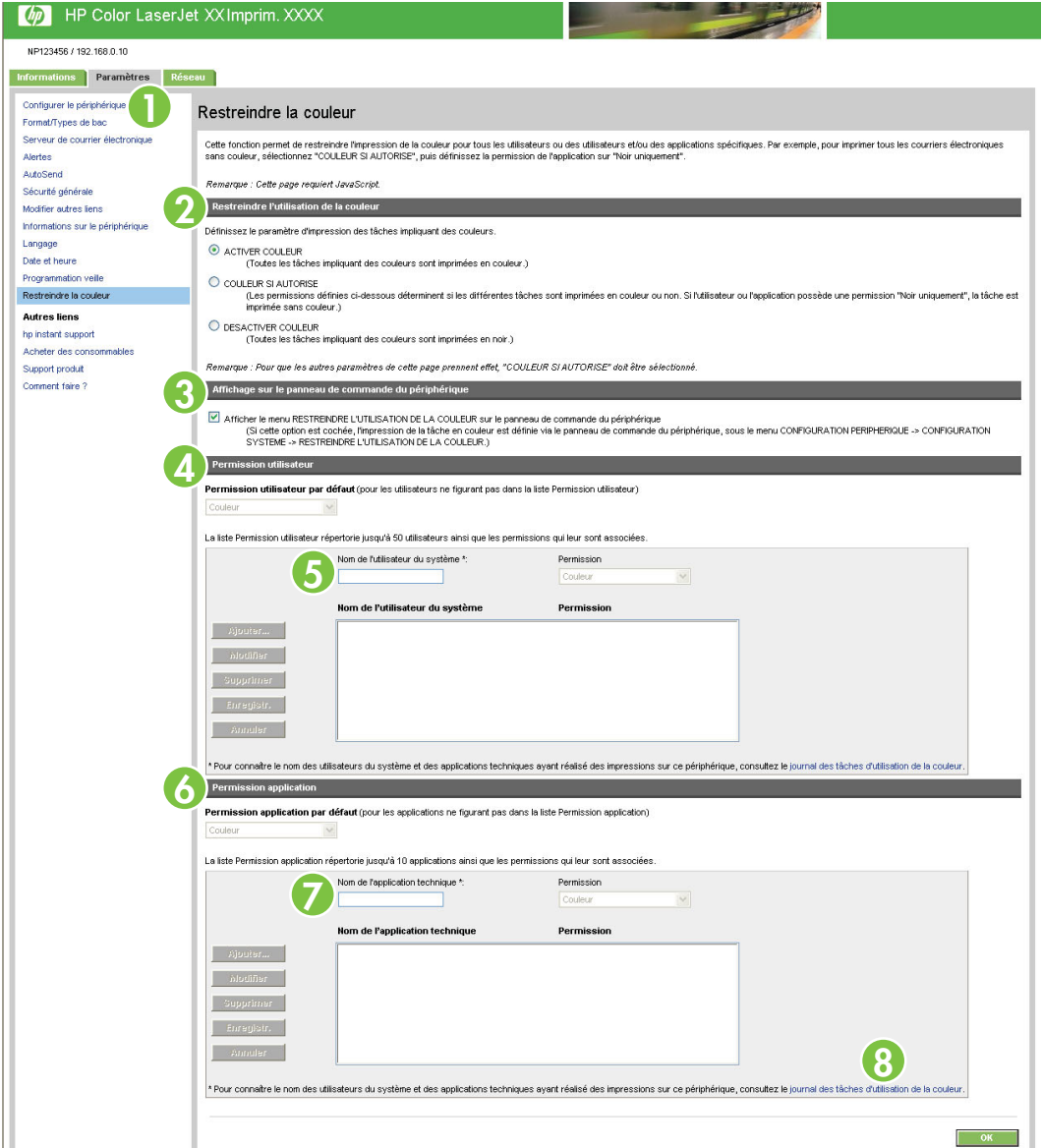


Tableau 3-12 Restreindre la couleur

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Navigation dans le serveur Web intégré HP à la page 7 .
2	Restreindre l'utilisation de la couleur	Permet de choisir d'imprimer toutes les tâches en couleur ou en noir et blanc, ou d'autoriser l'impression en couleur en fonction de paramètres de permission personnalisés. Pour attribuer ces paramètres, vous devez sélectionner COULEUR SI AUTORISE .

Tableau 3-12 Restreindre la couleur (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
3	Afficher sur le panneau de commande du périphérique	Sélectionnez cette option pour activer les fonctions de restriction de couleur à partir du panneau de commande de l'imprimante.
4	Permission utilisateur par défaut	Sélectionnez le paramètre d'impression couleur par défaut pour les utilisateurs qui ne figurent pas dans la liste Liste Permission utilisateur .
5	Liste Permission utilisateur	<p>Donnez des permissions d'impression couleur aux utilisateurs de la liste. Pour ajouter des utilisateurs à la liste :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cliquez sur Ajouter. 2. Saisissez le nouveau nom de l'utilisateur du système dans le champ Nom de l'utilisateur du système. 3. Cliquez sur Enregistrer. <p>Pour modifier des permissions :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sélectionnez le nom de l'utilisateur du système. 2. Cliquez sur Modifier. 3. Modifiez les valeurs des champs Nom de l'utilisateur du système ou Permission. <p>Pour supprimer un utilisateur de la liste :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sélectionnez le nom de l'utilisateur du système à supprimer. 2. Cliquez sur Supprimer. <p>REMARQUE : Évitez les espaces dans les noms des utilisateurs du système.</p>
6	Permission application par défaut	Sélectionnez les paramètres d'impression couleur par défaut pour les applications qui ne figurent pas dans la liste Permission application .
7	Liste Permission application	<p>Donnez des permissions d'impression couleur aux applications de la liste. Pour ajouter des applications à la liste :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cliquez sur Ajouter. 2. Saisissez le nouveau Nom de l'application technique dans le champ Nom de l'application technique. 3. Cliquez sur Enregistrer. <p>Pour modifier des permissions :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sélectionnez le Nom de l'application technique. 2. Cliquez sur Modifier. 3. Modifiez les valeurs des champs Nom de l'application technique ou Permission. <p>Pour supprimer un Nom de l'application technique de la liste :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sélectionnez le Nom de l'application technique à supprimer. 2. Cliquez sur Supprimer.
8	Journal des tâches d'utilisation de la couleur	Cliquez sur le lien pour afficher les noms des applications et des utilisateurs qui ont lancé une impression vers ce périphérique.

Utilisation de l'écran Restreindre la couleur avec un produit

Vous pouvez restreindre l'utilisation de la couleur pour des personnes ou des applications spécifiques.

Sélectionnez l'option **COULEUR SI AUTORISE** sur la page **Restreindre la couleur** pour activer les fonctions **Permission utilisateur** et **Permission application** de l'écran, comme représenté dans l'illustration suivante.

Figure 3-20 Ecran Restreindre la couleur - Option COULEUR SI AUTORISE

Tableau 3-13 Restreindre la couleur – COULEUR SI AUTORISE


Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	COULEUR SI AUTORISE	Sélectionnez cette option pour activer les fonctions Permission utilisateur et Permission application .
2	Permission utilisateur par défaut	Sélectionnez le paramètre de couleur par défaut pour les utilisateurs non définis dans la liste Permission utilisateur .

Tableau 3-13 Restreindre la couleur – COULEUR SI AUTORISE (suite)


Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
3	Nom de l'utilisateur du système	Saisissez le Nom de l'utilisateur du système dans ce champ.
4	Permission	Sélectionnez le niveau de permission pour l'utilisation de la couleur pour l'utilisateur mentionné dans le champ Nom de l'utilisateur du système .
5	Liste Permission utilisateur	Sélectionnez des noms dans cette liste, puis utilisez les boutons de commande pour Ajouter , Modifier , Supprimer , Enregistrer ou Annuler les permissions de chaque utilisateur.
6	Journal des tâches d'utilisation de la couleur	Cliquez sur ce lien pour obtenir une liste des noms des utilisateurs du système qui ont lancé une impression vers ce produit.
7	Permission application	Utilisez les commandes de cette zone pour définir les permissions de couleur pour les applications du système.
8	OK	Cliquez sur ce bouton pour enregistrer vos modifications.

Pour définir les permissions utilisateur du système ou les permissions application techniques

1. Cliquez sur **Ajouter**.
2. Cliquez sur le champ **Nom de l'utilisateur du système** ou sur le champ **Nom de l'application technique**, puis saisissez le nom d'utilisateur ou d'application.

 **REMARQUE :** Cliquez sur le lien **Journal des tâches d'utilisation de la couleur** pour afficher une liste d'utilisateurs ou d'applications qui ont lancé une impression vers le produit.

3. Sélectionnez un niveau de permission à partir du menu déroulant **Permission**.
4. Cliquez sur **Enregistrer** pour ajouter le nom d'utilisateur ou d'application à la liste.

 **REMARQUE :** Pour modifier ou supprimer un utilisateur ou une application de la liste, cliquez sur le nom d'utilisateur ou le nom de l'application dans la liste, puis cliquez sur **Modifier** ou **Supprimer**.

4 Gestion du fonctionnement du réseau à l'aide des écrans Réseau

Présentation

Utilisez les écrans **Réseau** pour configurer et gérer le produit sur votre réseau. L'apparence et les fonctions des écrans disponibles à partir de l'onglet **Réseau** varient en fonction du modèle et de la version de votre serveur d'impression HP Jetdirect. L'écran ci-dessous est semblable à celui qui apparaît lorsque vous cliquez sur **Réseau**. Dans la barre de navigation située à gauche, cliquez sur le menu **Réseau** de l'écran à afficher.

Figure 4-1 Ecran Paramètres réseau

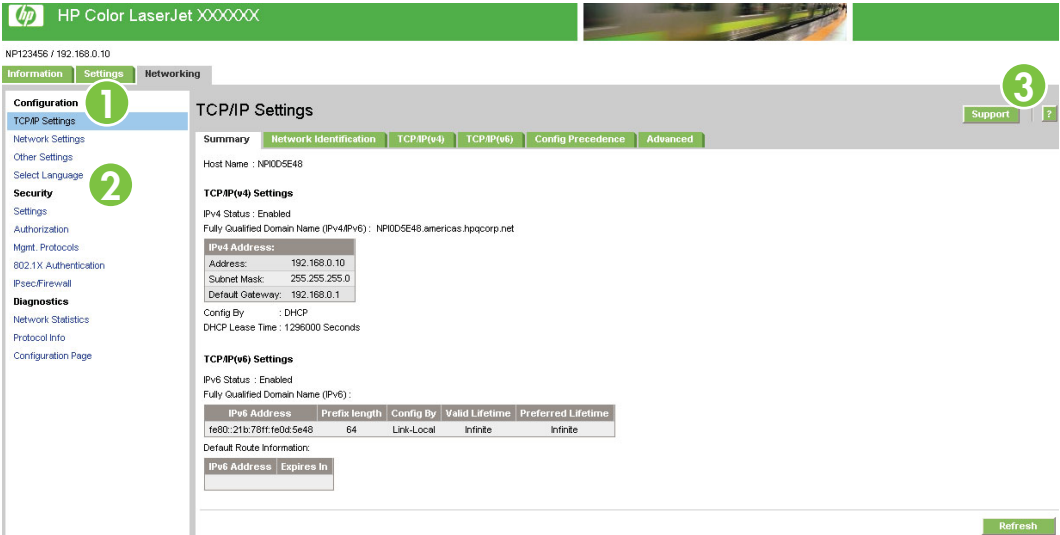


Tableau 4-1 Paramètres réseau

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
1	Onglets et menus du Serveur Web intégré HP	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Navigation dans le serveur Web intégré HP à la page 7 .
2	Sélectionner langue	Sélectionnez la langue de l'onglet Réseau . La liste des langues disponibles sous l'onglet Réseau n'est pas identique à celle des langues disponibles sous l'onglet Paramètres .
3	Aide	Cliquez sur ? pour obtenir plus d'informations sur les options de l'onglet Réseau .

En fonction du modèle et de la version d'exploitation de HP Jetdirect, voici quelques-unes des tâches que vous pouvez effectuer à partir des écrans **Réseau** :

- Modification de paramètres de configuration réseau pour différents types de connexion réseau
- Activation ou désactivation des protocoles d'impression
- Définition d'un contact et d'adresses URL d'assistance
- Définition d'un mot de passe pour contrôler l'accès aux paramètres de configuration du périphérique et du réseau. Ce mot de passe est synchronisé avec le mot de passe défini dans l'écran **Sécurité générale**, sous l'onglet **Paramètres**, de sorte que vous puissiez le définir ou le modifier indifféremment d'un endroit comme de l'autre.
- Configuration de la sécurité du produit à l'aide de mots de passe, de listes d'accès et de protocoles de gestion

- Affichage d'informations générales sur l'état du réseau, dont les statistiques réseau stockées sur le serveur d'impression, pour l'optimisation et le dépannage du réseau
- Affichage d'informations sur le protocole pour toutes les connexions réseau prises en charge
- Ouverture de la page de configuration de HP Jetdirect
- Définition de la fréquence à laquelle le Serveur Web intégré HP vérifie l'état du réseau

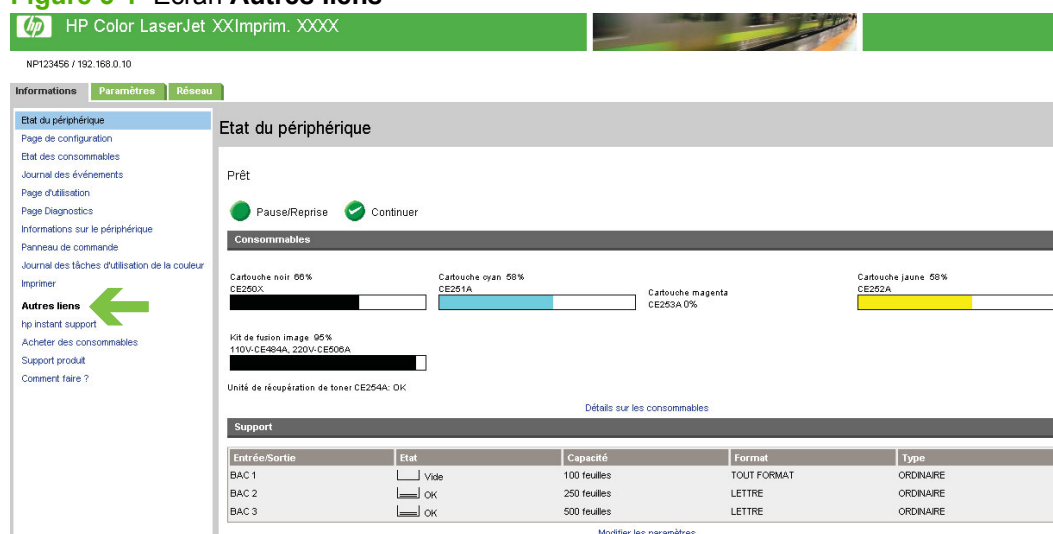
Pour plus d'informations sur les écrans **Réseau**, reportez-vous aux sources suivantes :

- **Aide.** Sur chaque écran **Réseau**, un ? dans le coin supérieur droit de l'écran fournit une description des fonctions réseau. L'écran **Aide** vous permet également d'accéder à une aide supplémentaire à partir du site Web HP.
- **Guide de l'administrateur de HP Jetdirect.** Ce guide est généralement disponible sur le CD fourni avec le produit et peut être téléchargé depuis les pages d'assistance hp.com correspondant à votre périphérique et disponibles sur les sites Web suivants.

5 Utilisation de la section Autres liens

La zone **Autres liens** contient quatre liens permanents permettant d'accéder rapidement à des informations propres au produit (par exemple, dépannage interactif et informations sur la commande de consommables HP).

Figure 5-1 Ecran **Autres liens**



REMARQUE : Utilisez l'écran **Modifier autres liens**, sous l'onglet **Paramètres**, pour ajouter jusqu'à cinq liens personnalisés vers les sites Web de votre choix. Ces liens apparaissent sur les écrans du dans le champ **Autres liens** situé en dessous de la barre de navigation de gauche. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Modifier autres liens à la page 52](#).

La partie suivante décrit chacun des liens apparaissant par défaut dans la zone **Autres liens**.

hp instant support

Hewlett-Packard Company offre une **hp instant support**, système d'assistance en ligne qui recueille les informations de diagnostic de votre produit et les compare avec la base de données d'informations HP. **hp instant support** permet de trouver des solutions intelligentes qui vous aident à résoudre les problèmes rapidement et facilement.

Mode de fonctionnement de l'assistance hp instant support

Des informations sont recueillies auprès de votre produit et transmises de façon sécurisée à Hewlett-Packard Company lorsque vous cliquez sur **hp instant support**. Le site Web **hp instant support** lit les données sur le produit pour analyser l'état actuel du produit. Le site Web crée une page Web personnalisée qui apparaît dans la fenêtre du navigateur et propose des informations faciles à appliquer et des aides visuelles. Le site Web **hp instant support** vous dirige également vers d'autres services disponibles pour votre produit.

Avant que les données sur le produit soient envoyées à Hewlett-Packard pour analyse, vous pouvez les visualiser (par exemple, le numéro de série, les erreurs et l'état du produit). Hewlett-Packard considère ces informations comme confidentielles.

Informations disponibles auprès de l'assistance hp instant support

Le site Web **hp instant support** fournit les outils de dépannage et de maintenance suivants :

- Mises à jour micrologicielles et logicielles.
- Dépannage des incidents récents répertoriés dans la page **Journal des événements**. Par exemple, supposons que l'incident mentionné en dernier dans le **Journal des événements** soit un bourrage. Le site Web **hp instant support** détecte l'événement et fournit des informations permettant de résoudre le problème de bourrage.
- Contrats d'assistance.
- Documentation produit (par exemple, guides de l'utilisateur ou guides de démarrage).

Acheter des consommables

Le lien **Acheter des consommables** vous permet d'accéder à une page Web qui facilite la commande en ligne de consommables auprès du revendeur de votre choix. Les consommables dont vous avez besoin sont présélectionnés. Vous pouvez modifier les quantités ou sélectionner des articles supplémentaires. Les articles choisis sont ajoutés au chariot. Une vérification a lieu pour garantir que vous avez commandé les consommables corrects auprès du revendeur sélectionné.

Support produit

Le lien **Support produit** vous permet d'accéder à une page Web contenant un menu complet de ressources d'assistance utiles aux entreprises. A partir de cette page Web, vous pouvez effectuer, entre autres, les tâches suivantes :

- Recherche d'une liste de produits HP : ordinateurs, postes de travail, serveurs, périphériques de stockage, imprimantes, scanners, systèmes de photo numérique et outils portables.
- Obtention d'une assistance technique ; vous pouvez résoudre un problème, rechercher des informations sur l'installation et la configuration du produit, découvrir et utiliser un produit, effectuer la maintenance du produit, mettre à jour et migrer les logiciels et pilotes du produit et recycler les produits ou les mettre au rebut dans le respect de l'environnement.
- Accès à des ressources permettant à l'utilisateur de résoudre seul le problème (par exemple, questions fréquemment posées, documentation utilisateur, fonctions et spécifications, ainsi qu'informations sur la compatibilité des produits).
- Collaboration avec HP et avec des collègues par le biais de groupes de discussion, de l'assistance par courrier électronique et de l'assistance téléphonique.
- Utilisation d'un système de navigation répertoriant les différentes tâches afin d'identifier le domaine considéré et de découvrir rapidement les rubriques et outils associés.

Vous avez également accès aux fonctions suivantes : questions d'actualité, centre d'abonnement, offres de remise sur les produits, annonces diverses et propositions de cours et de formations.

Comment faire

Le lien **Comment faire** vous permet d'accéder à une page Web qui fournit des instructions détaillées pour effectuer des tâches spécifiques. Les informations suivantes sont disponibles :

- Elimination des bourrages
- Chargement des bacs
- Chargement de support spécial
- Impression recto verso
- Papier pris en charge
- Aide supplémentaire

Si l'ordinateur dispose d'un accès à Internet, sélectionnez n'importe quel élément, puis cliquez sur **Aller !** pour ouvrir la page Web HP correspondante.

Mon fournisseur services et Mon contrat de service

Les liens **Mon fournisseur services** et **Mon contrat de service** apparaissent seulement s'ils ont été créés (voire renommés) par le fournisseur de services sur l'écran **Autres liens**, sous l'onglet **Paramètres**. Tout utilisateur peut cliquer sur ce lien pour obtenir des informations sur le fournisseur de services et le contrat de service. Les informations, qui peuvent contenir jusqu'à 50 caractères, sont stockées sur un support de stockage permanent du produit.

Index

A

Accès au serveur Web
 intégré HP 5

Accessoires, vérification de
 l'installation 13

Administrateurs

- Alertes, configuration 39
- connexion 6
- déconnexion 6
- Paramètres d'heure de réveil 59

Administrateurs informatiques

- Alertes, configuration 39
- connexion 6
- déconnexion 6
- Paramètre de l'heure de réveil 59

Adresse électronique

- AutoSend 44
- expéditeur, configuration 38
- Paramètres du serveur 37

Adresse électronique de
 l'expéditeur 38

Adresse TCP/IP

- configuration du courrier électronique 37
- emplacement 5
- Emplacement 26

Aide

- instant support 53, 70
- support produit 53, 72

Aide en ligne

- instant support 53, 70
- support produit 53, 72

Alertes

- Configuration 40
- configuration du courrier électronique 37
- Fonctions 39

- suppression des listes de destinations 43
- test des listes de destinations 43

Alimentation, définition de l'heure
 de réveil 59

Arrêt, définition de l'heure de
 réveil 59

Assistance

- instant 53, 70
- produit 53, 72

Assistance clientèle

- instant 53, 70
- produit 53, 72

Assistance technique

- instant 53, 70
- produit 53, 72

Assistance téléphonique 53, 72

AutoSend 44

Autres liens, zone 52, 69

B

Bac

- paramètres de format 36
- paramètres de type 36

Bacs

- Etat du support 12
- informations sur les accessoires 16
- Page d'utilisation 20
- paramètres 34

Barrettes DIMM, vérification de
 l'installation 13

Bouton Annuler tâche 46

Boutons, panneau de
 commande 12

C

Cartouche d'encre. *Voir*
 Cartouches d'impression

Cartouche de toner. *Voir*
 Cartouches d'impression

Cartouches

- commande 53, 71
- état 12, 17
- Fonction AutoSend 44
- Informations sur l'utilisation 20

Cartouches d'impression

- commande 53, 71
- état 12, 17
- Fonction AutoSend 44
- Informations sur l'utilisation 20

Commande de
 consommables 53, 71

Configuration à distance 34

Configuration du courrier
 sortant 37

Configuration requise 4

Connexion

- paramètres du mot de passe 46
- procédures 6

Consommables

- AutoSend, fonction 44
- commande 53, 71
- Etat 12
- Informations sur l'utilisation 20
- page d'état 17

Consommables recyclés 53, 72

Contrats de service 53

Courrier électronique

- Alertes 39
- assistance 53, 72
- sortant, configuration 37

D

Déconnexion 6

Dépannage

- instant support 53, 70

- Page de configuration, écran 13
- page du journal des événements 19
- support produit 53, 72
- Diagnostics, menu 34

E

- Ecran Assistant de configuration de la sécurité HP Jetdirect 50
- Ecran Configurer le périphérique 34
- Ecran Configurer les paramètres de sécurité 47
- Ecran Date et heure 56
- Ecran Etat du périphérique 12
- Ecran Formats/Types de bac 36
- Ecran Heure de réveil 59
- Ecran Imprimer 30
- Ecran Informations sur le périphérique 26, 54
- Ecran Langage 55
- Ecran Modifier autres liens 52, 69
- Ecran Page d'état des consommables 17
- Ecran Page de configuration 13
- Ecran Panneau de commande 27
- Ecran Sécurité générale 46
- Ecran Serveur de courrier électronique 37
- Emplacement périphérique 26
- Etat
 - Alertes 39
 - consommables 12, 17
 - Périphérique 12
 - Réseau 65
- Explorer, versions prises en charge 4

F

- Fichiers PDF, impression 30
- Fichiers PRN 30
- Fichiers PS, impression 30
- Fichiers texte, impression 30
- Firefox, versions prises en charge 4
- Fonctions 2

- Format de date/d'heure, paramètre 56
- Fournisseurs de services
 - Alertes, configuration 39
 - connexion en tant que 6
 - déconnexion 6
 - liens 53
- Fournitures. Voir consommables

G

- Gestion de produits groupés 3

H

- hp instant support 70
- HP instant support 53
- HP Web Jetadmin 3
- I
 - Impression de fichiers 30, 31
 - Informations, onglet
 - Protection par mot de passe 6
 - Informations d'utilisation, AutoSend 44
 - Internet Explorer, versions prises en charge 4

J

- Jetadmin, HP Web 3
- Journal
 - événement 19

K

- Konqueror, versions prises en charge 4

L

- Langages, imprimante 14
- Langages de l'imprimante 14
- Lien Achat de consommables 53, 71
- Liens 52, 69
- Listes de destinations
 - Création 40
 - suppression 43
 - test 43

M

- Mémoire, vérification de l'installation 13
- Menu Configuration
 - périphérique 34

- Menu Gestion du papier 34
- Menu Informations 34
- Menus

- navigation 34
 - Panneau de commande 34
 - serveur Web intégré HP 7
- messages, erreur
 - Page du journal des événements 19
- Messages d'erreur
 - page du journal des événements 19
- Micrologiciel, mise à jour 30
- Microsoft Internet Explorer, versions prises en charge 4
- Mise à jour du micrologiciel 30
- Mises à jour micrologicielles à distance 30
- Mode d'impression 14
- Modes impr. et options installées 14
- Mon contrat de service, lien 53, 74
- Mon fournisseur services, lien 53, 74
- Mots de passe 6, 46
- Mozilla Firefox, versions prises en charge 4

N

- Navigateurs
 - Définition 2
 - fermeture après
 - déconnexion 6
 - pris en charge 4
- Navigateurs Web
 - Définition 2
 - fermeture après
 - déconnexion 6
 - pris en charge 4
- Navigation 7, 34
- Netscape Navigator, versions prises en charge 4
- Nombre, page 20
- Nombre de pages 20
- Nom d'utilisateur 46
- Numéro de modèle 26
- Numéro de pièce 26
- Numéro de série 26

O

Onglet Informations
 Ecrans Etat 11
 Navigation 8
Onglet Paramètres 8, 33
Onglet Réseau 8
Opera, versions prises en charge 4
Outils portables, impression 30
Ouverture du serveur Web intégré HP 5

P

Page d'utilisation 20
Page du journal des événements 19
Panneau de commande
 affichage 27
 Boutons 12
 Langage 55
 Menus 34
Papier
 Etat 12
 Page d'utilisation 20
 paramètres du bac 16, 34
Paramètres 47
Paramètres d'heure 56
Paramètres de l'horloge 56
Pare-feu 5
Périphériques, définition 2
Produits, définition 2
Programme Marche/Arrêt 59

Q

Questions fréquemment posées 53, 72

R

Réseau, écrans 65
Réseau TCP/IP 4
Réseaux
 Configuration 65
 types pris en charge 4
 Web Jetadmin 3

S

Safari, versions prises en charge 4
Sécurité
 état 16

Sécurité générale
 paramètres, généraux 46
 serveur, HP Jetdirect 66
Serveur d'impression,
 HP Jetdirect 66
Serveur d'impression Jetdirect 66
Serveur d'impression
 HP Jetdirect 66
Serveur Web, intégré
 Définition 2
 fonctions 2
Serveur Web intégré
 Définition 2
 fonctions 2
Serveur Web intégré HP
 Définition 2
 fonctions 2
Signe plus, menus 34
Sites Web
 instant support 53, 70
 Mises à jour
 micrologicielles 30
 support produit 53, 72
Support
 Etat 12
 Page d'utilisation 20
 paramètres du bac 16, 34
Support produit 53, 72
Synchronisation de l'horloge 57

T

Touches, panneau de commande 12

W

Web Jetadmin 3

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com

