

HP M3027MFP/M3035MFP, M4345MFP et M5025MFP/M5035MFP

Guide de l'utilisateur du serveur Web intégré HP



Serveur Web intégré HP

Guide de l'utilisateur



Copyright et garantie

© 2006 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® et PostScript® sont des marques commerciales d'Adobe Systems Incorporated.

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

Edition 1, 5/2006

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	7
Navigation dans le serveur Web intégré HP	8

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	14
Etat des consommables	16
Journal des événements	18
Page d'utilisation	19
Informations sur le périphérique	22
Panneau de commande	23
Imprimer	24
Impression d'un fichier ou mise à jour du micrologiciel à partir de l'écran Imprimer	25

3 Configuration du produit via les écrans Paramètres

Configurer le périphérique	28
Utilisation des menus de l'écran Configurer le périphérique	29
Serveur de courrier électronique	30
Configuration du courrier électronique sortant	31
Configuration de l'adresse électronique de l'expéditeur	31
Alertes	32
Utilisation de l'écran Alertes avec un produit	33
Envoi au produit de commandes par courrier électronique	37
Pour demander des pages d'informations par courrier électronique	37
AutoSend	39
Pour activer la fonction AutoSend	40
Sécurité	41
Gestionnaire d'authentification	43
Authentification LDAP	45
Modifier autres liens	48
Ajout d'un lien	49

Suppression d'un lien	49
Informations sur le périphérique	50
Langue	51
Date et heure	53
Format de date/d'heure	54
Synchronisation de l'horloge	54
Heure de réveil	56

4 Définition des options de communication numérique

Utilisation du logiciel HP DSS	58
Paramètres généraux	59
Paramètres de messagerie électronique	60
Paramètres de courrier électronique avancés	62
Paramètres de télécopie	63
Paramètres de télécopie avancés	64
Envoyer vers dossier	68
Ajout d'un dossier prédéfini	69
Modification ou affichage d'un dossier prédéfini	70
Suppression d'un dossier prédéfini	70
Suppression de tous les dossiers	70
Test d'un dossier prédéfini	70
Adressage	71
Paramètres d'adressage avancés	74
Carnet d'adresses	75
Autres écrans Carnet d'adresses	76
Journal	77
Préférences	80
Authentification Kerberos	81
Initialisation de l'authentification Kerberos	81
Configurer le Gestionnaire d'authentification pour l'Authentification Kerberos	83
Configurer les paramètres d'adresse pour l'authentification Kerberos	83
Utiliser le panneau de commande MFP pour l'authentification Kerberos	84

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

Présentation	86
--------------------	----

6 Utilisation de la section Autres liens comme ressource

hp instant support	90
Fonctionnement de l'assistance immédiate HP	90
Informations disponibles auprès de l'assistance immédiate HP	90
Achat de consommables	91
Support produit	92
Mon fournisseur services et Mon contrat de service	93

Index	95
--------------------	-----------

Liste des tableaux

Tableau 1-1	Serveur Web intégré HP	8
Tableau 2-1	Etat du périphérique	12
Tableau 2-2	Page de configuration	15
Tableau 2-3	Etat des consommables	16
Tableau 2-4	Journal des événements	18
Tableau 2-5	Page d'utilisation	21
Tableau 2-6	Impression de la page	25
Tableau 3-1	Configurer le périphérique	28
Tableau 3-2	Serveur de courrier électronique	30
Tableau 3-3	Alertes	33
Tableau 3-4	Demande de pages d'informations par courrier électronique	37
Tableau 3-5	AutoSend	39
Tableau 3-6	Sécurité	41
Tableau 3-7	Gestionnaire d'authentification	43
Tableau 3-8	Authentification LDAP	45
Tableau 3-9	Modifier autres liens	48
Tableau 3-10	Langue	51
Tableau 3-11	Date et heure	53
Tableau 3-12	Heure de réveil	56
Tableau 4-1	Paramètres généraux	59
Tableau 4-2	Paramètres de messagerie électronique	60
Tableau 4-3	Paramètres de courrier électronique avancés	62
Tableau 4-4	Envoyer vers télécopieur	63
Tableau 4-5	Paramètres de télécopie avancés	65
Tableau 4-6	Paramètres d'envoi vers le dossier	68
Tableau 4-7	Paramètres d'adressage	71
Tableau 4-8	Paramètres d'adressage avancés	74
Tableau 4-9	Carnet d'adresses	75
Tableau 4-10	Journal	77
Tableau 4-11	Paramètres Préférences	80
Tableau 5-1	Paramètres réseau	86

Liste des figures

Figure 1-1	Boîte de dialogue Entrer un mot de passe réseau	6
Figure 1-2	Exemple d'écran du Serveur Web intégré HP	8
Figure 2-1	Ecran Etat du périphérique	12
Figure 2-2	Ecran Page de configuration	14
Figure 2-3	Ecran Etat des consommables	16
Figure 2-4	Ecran Journal des événements	18
Figure 2-5	Ecran Page d'utilisation	20
Figure 2-6	Ecran Informations sur le périphérique	22
Figure 2-7	Ecran Panneau de commande	23
Figure 2-8	Ecran Imprimer	25
Figure 3-1	Ecran Configurer le périphérique	28
Figure 3-2	Ecran Serveur de courrier électronique	30
Figure 3-3	Ecran Alertes	32
Figure 3-4	Ecran Alertes - Configuration	34
Figure 3-5	Ecran Alertes - Test	36
Figure 3-6	Ecran Autosend	39
Figure 3-7	Ecran Sécurité	41
Figure 3-8	Ecran du Gestionnaire d'authentification	43
Figure 3-9	Ecran Authentification LDAP	45
Figure 3-10	Ecran Modifier autres liens	48
Figure 3-11	Ecran Informations sur le périphérique	50
Figure 3-12	Ecran Langue	51
Figure 3-13	Ecran Date et heure	53
Figure 3-14	Ecran Format de date/d'heure	54
Figure 3-15	Ecran Date & heure - synchronisation de l'horloge	55
Figure 3-16	Ecran Heure de réveil	56
Figure 4-1	Ecran Paramètres généraux	59
Figure 4-2	Ecran Param. messagerie élec.	60
Figure 4-3	Ecran Paramètres de courrier électronique avancés	62
Figure 4-4	Ecran Paramètres de télécopie	63
Figure 4-5	Ecran Paramètres de télécopie avancés	65
Figure 4-6	Ecran Créer un NIP de sécurité	66
Figure 4-7	Ecran Diagnostics du modem	67
Figure 4-8	Ecran Envoyer vers dossier	68
Figure 4-9	Ecran Paramètres d'adressage	71
Figure 4-10	Ecran Paramètres d'adressage avancés	74
Figure 4-11	Ecran Carnet d'adresses	75
Figure 4-12	Ecran Journal	77
Figure 4-13	Ecran Détails	78

Figure 4-14	Ecran Dépanner	79
Figure 4-15	Ecran Paramètres Préférences	80
Figure 5-1	Ecran Paramètres réseau	86
Figure 6-1	Ecran Informations sur le périphérique	89

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.

Les serveurs Web *intégrés* (EWS) résident sur un périphérique matériel (comme une imprimante) ou dans le micrologiciel, et n'existent pas en tant que logiciel chargé sur un serveur réseau.

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.

Grâce au serveur Web intégré HP (Serveur Web intégré HP), vous pouvez afficher les informations sur l'état du produit, modifier les paramètres et 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 :

- 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 de consommables.
- Accéder à la page d'assistance technique du produit.
- Accéder à une assistance spécifique concernant les événements survenus récemment sur le produit.
- Ajoutez jusqu'à cinq liens supplémentaires ou personnalisés 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). Définissez 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 vers un produit HP sans installer le pilote d'impression du produit.

- Economiser 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 façon 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. Cependant, l'utilisation de HP Web Jetadmin est conseillée pour la gestion de groupes de produits dans les environnements comprenant plusieurs produits. 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 3.0 ou versions ultérieures
 - Microsoft Internet Explorer 6.0 ou versions ultérieures
 - Mozilla Firefox 1.0 (et dérivés de Mozilla)
 - Netscape Navigator 6.2 ou versions ultérieures
 - Opera 7.0 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 [EIO] améliorée 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 **Adresse** ou **Atteindre**, saisissez l'adresse IPv4 ou IPv6 TCP/IP, 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 : `npixxxx`
 - Nom d'hôte configuré : `http://www.[votre_serveur].com`

Si vous ne connaissez pas l'adresse TCP/IP, vous la trouverez à l'aide du 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

Le Serveur Web intégré HP contient des écrans permettant de visualiser des informations sur le produit et de modifier des options de configuration. Les écrans qui s'affichent, ainsi que les paramètres qu'ils renferment, varient en fonction de votre 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 uniquement accès à l'onglet **Informations**. 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 protégés du Serveur Web intégré HP (**Paramètres**, **Communication numérique** et **Réseau**).



Remarque Pour de plus amples informations sur la modification de mots de passe en tant qu'administrateur informatique, consultez la section [Sécurité](#). 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, cliquez sur le lien **Connexion** dans le coin supérieur droit de l'écran.

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

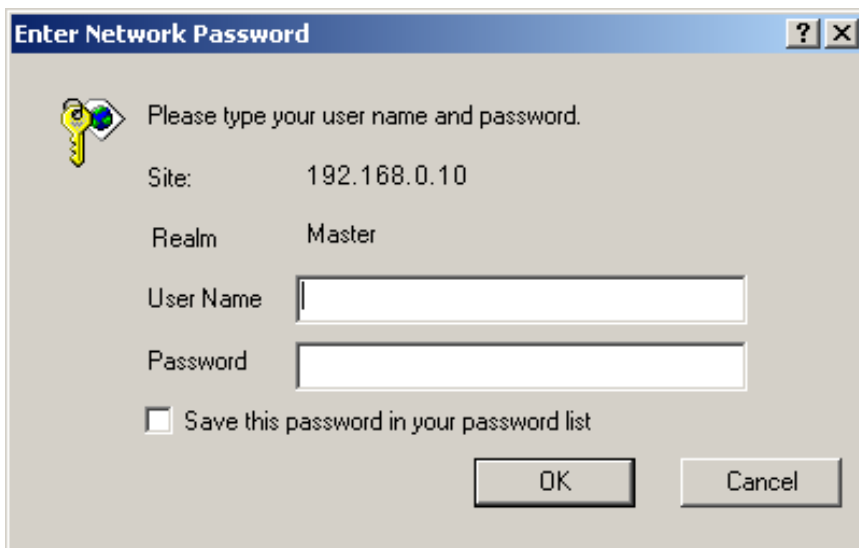


Figure 1-1 Boîte de dialogue **Entrer un mot de passe réseau**

2. Saisissez `admin` comme nom utilisateur, puis votre mot de passe et 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.

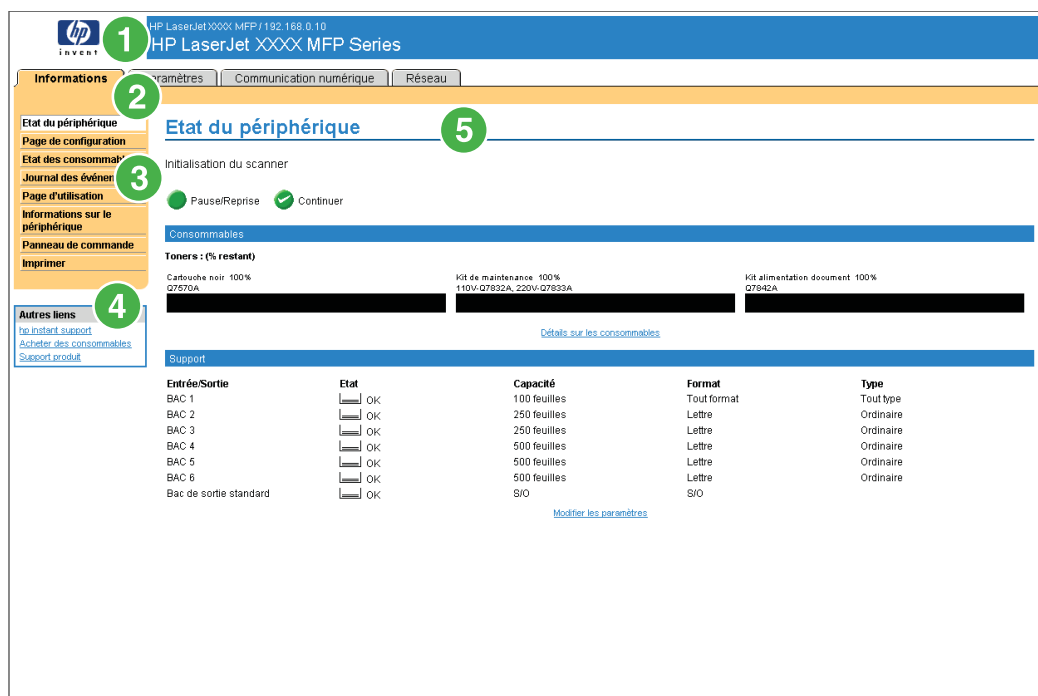


Figure 1-2 Exemple d'écran du Serveur Web intégré HP

Tableau 1-1 Serveur Web intégré HP

Numéro	Fonction de l'écran du Serveur Web intégré HP	Description	Informations supplémentaires
1	Nom et adresse TCP/IP du produit	Indique le nom et 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	
2	Onglets	Onglet Informations	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 .
		Onglet Paramètres	Utilisez les fonctions de cet onglet pour configurer le produit.	Reportez-vous à la section Configuration du produit via les écrans Paramètres .
		Onglet Communication numérique	Utilisez les options de cet onglet pour configurer les fonctions de communication numérique du produit.	Reportez-vous à la section Définition des options de communication numérique .
		 Remarque Si Digital Sending Software (HP DSS) est installé, les options de communication numérique doivent être configurées en utilisant l'utilitaire de configuration de HP MFP DSS.		
		Onglet Réseau	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 .
3	Menus	Différents pour chaque onglet	Cliquez sur un onglet pour afficher les menus correspondants.	
4	Autres liens	hp instant support	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.	<ul style="list-style-type: none"> Reportez-vous à la section Utilisation de la section Autres liens comme ressource. Reportez-vous à la section hp instant support. Reportez-vous à la section Support produit.
		Achat de consommables	Commandez des consommables HP pour votre produit HP via Internet.	<ul style="list-style-type: none"> Reportez-vous à la section Mon fournisseur services et Mon contrat de service.
		Support produit	Permet d'utiliser l'aide propre à un produit du site Web HP pour résoudre un problème.	
5	Connexion/Déconnexion	Différente selon le type d'utilisateur	Connexion en tant qu'administrateur	Reportez-vous à la section Connexion et déconnexion .

Tableau 1-1 Serveur Web intégré HP (suite)

Numéro	Fonction de l'écran du Serveur Web intégré HP	Description	Informations supplémentaires
			informatique ou fournisseur de services.
6	Ecran	Différent pour chaque élément de menu	<p> Cliquez sur un élément de menu pour afficher l'écran correspondant.</p> <ul style="list-style-type: none">• Reportez-vous à la section Affichage de l'état du produit à l'aide des écrans d'informations du Serveur Web intégré HP.• Reportez-vous à la section Configuration du produit via les écrans Paramètres.• Reportez-vous à la section Gestion du fonctionnement du réseau à l'aide des écrans Réseau.

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 ; vous ne pouvez pas configurer le produit à partir de ces écrans. Pour configurer le produit par l'intermédiaire du Serveur Web intégré HP, reportez-vous à la section [Configuration du produit via les écrans Paramètres](#).



Remarque Certains produits ne permettent pas d'accéder à l'ensemble de ces 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.

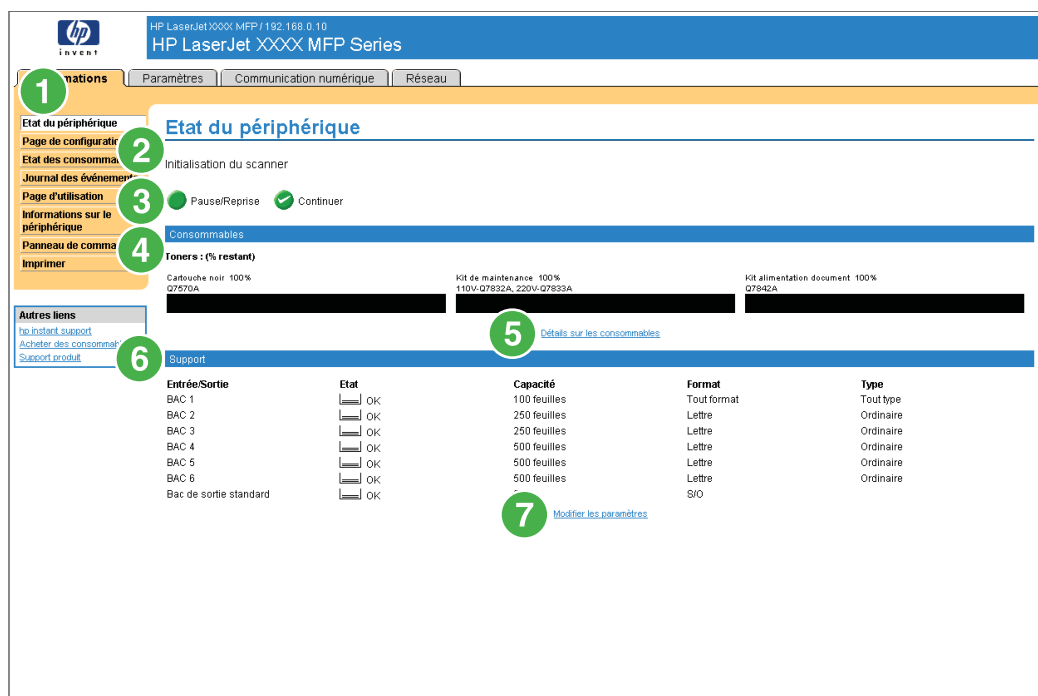


Figure 2-1 Ecran **Etat du périphérique**

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 .
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 qui figurent 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. <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 10px;"></div> <div> <p>Remarque Le Serveur Web intégré HP affiche également des informations sur l'état de la cartouche d'agrafes pour les produits HP LaserJet M5025mfp et HP LaserJet M5035mfp uniquement.</p> </div> </div>
5	Détails sur les consommables	Permet d'ouvrir l'écran Etat des consommables où vous pouvez afficher les informations à propos des 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 devient Vide .

Tableau 2-1 Etat du périphérique (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
		 Remarque Le Serveur Web intégré HP affiche également des informations sur l'état du bac sortie réceptacle pour les produits HP LaserJet M5025mfp et HP LaserJet M5035mfp uniquement.
7	Modifier les paramètres	Permet d'ouvrir l'écran Autres paramètres où il est possible de 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 optionnels, tels que les modules de mémoire à double rangée de connexions (DIMM). L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

The screenshot shows the HP LaserJet configuration interface. At the top, it displays the HP logo and the model name 'HP LaserJet XXXX MFP Series'. Below this, there are navigation tabs for 'Paramètres', 'Communication numérique', and 'Réseau'. The main content area is divided into several sections, each highlighted with a numbered circle (1-6):

- 1 Informations**: A sidebar menu on the left with options like 'Etat du périphérique', 'Page de configuration', 'Etat des consommables', 'Journal des événements', 'Page d'utilisation', 'Informations sur le périphérique', 'Panneau de commande', and 'Imprimer'. There are also 'Autres liens' for support and consumables.
- 2 Informations sur le périphérique**: A table listing device details such as product name, model number, and maintenance intervals.
- 3 Modes impr. et options installés**: A table showing installed print languages (PCL, PCLXL, POSTSCRIPT, PDF) and other options like DIMM modules and internal devices.
- 4 Mémoire**: A table showing memory specifications, including installed DIMM, system memory, and RAM.
- 5 Sécurité**: A table detailing security settings like command panel lock, memory protection, and file access.
- 6 Options et bacs à papier**: A table listing paper tray settings, including default paper size, tray types, and internal tray capacities.

Figure 2-2 Ecran Page de configuration

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 .
2	Informations sur le périphérique	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"> • Version et adresse TCP/IP de tous les périphériques du 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) <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">  Remarque Les entrées de la passerelle LDAP et du serveur DSS n'apparaissent pas pour le Produits HP LaserJet M3027mfp et M5025mfp. </div>
4	Mémoire	Fournit des informations sur la mémoire, sur l'espace de travail du pilote PCL (Driver Work Space, DWS) et l'enregistrement des ressources.
5	Sécurité	Indique l'état du verrou du panneau de commande, des options de protection en écriture et des ports de connexion directe (USB et parallèles). Il est possible de modifier l'état des ports de connexion directe à l'écran Sécurité sous l'onglet Paramètres en activant/désactivant la case à cocher Déconnecter ports connexion directe .
6	Options et bacs à papier	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.

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.

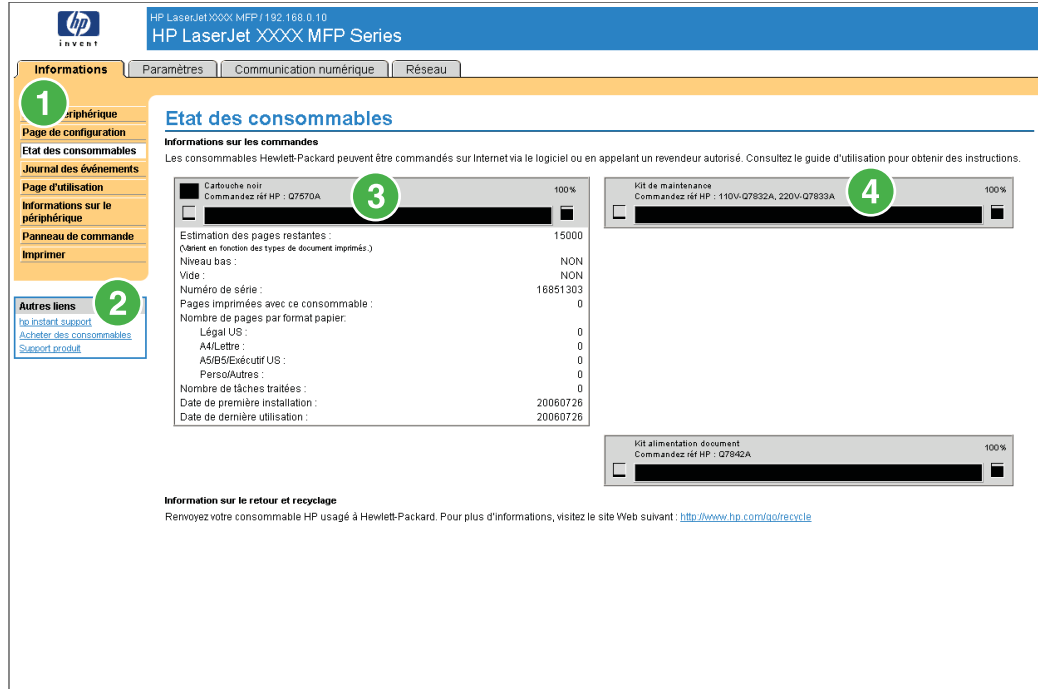




Figure 2-3 Ecran **Etat des consommables**

Tableau 2-3 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 .
2	Lien Achat de consommables	Utilisez cette fonction pour accéder à une page Web qui facilite la commande en ligne de consommables auprès du revendeur de votre choix.

Tableau 2-3 Etat des consommables (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
3	Informations sur la cartouche d'impression	<p>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.</p> <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> <hr/> <p> Remarque Si le consommable en question n'est pas un produit HP, il est possible que les informations le concernant ne soient pas disponibles. De plus, un message d'avertissement concernant les risques liés à l'utilisation de consommables non HP s'affichera peut-être. Aucune autre information sur l'état du consommable ne sera disponible.</p>
4	Informations sur les consommables longue durée	<p>Si cette fonction est disponible, elle indique le pourcentage de durée de vie restante et une estimation du nombre de pages restant avant que le consommable ne soit vide.</p> <hr/> <p> Remarque Des informations sur l'état de la cartouche d'agrafes apparaissent également dans cette zone pour les produits HP LaserJet M5025mfp et HP LaserJet M5035mfp uniquement.</p>

Journal des événements

L'écran **Journal des événements** indique les derniers événements survenus sur l'imprimante : bourrages et erreurs de service entre autres. L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

The screenshot shows the HP LaserJet MFP Series 'Journal des événements' screen. The interface includes a navigation menu on the left (1), summary statistics at the top (2, 3, 4, 5), a main event log table (6, 7), and support links at the bottom (8).

Numéro	Date et heure	Cycles du moteur	Événement	Description ou mode impression
12	2006-Jul-21 04:35 PM	30	67.20BF	
11	2006-Jul-12 03:26 PM	30	10.70.00	
10	2006-Jul-12 02:59 PM	30	10.59.09	Param Ignorer activé
9	2006-Jul-11 05:33 PM	30	68.3D0A	
8	2006-Jun-30 09:17 PM	30	30.01.34	
7	2006-Jun-19 05:45 PM	30	49.4C06	Erreur imprimante
6	2006-Jun-19 05:32 PM	30	49.4C06	Erreur imprimante
5	2006-Jun-19 05:32 PM	30	68.3D0B	
4	2006-Jun-13 03:34 PM	30	68.3D02	
3	2006-Jun-01 06:56 PM	30	10.50.10	
2	2006-Mai-31 10:39 PM	0	10.50.10	
1	2006-Mai-31 10:39 PM	0	10.50.09	

Figure 2-4 Ecran **Journal des événements**

Tableau 2-4 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 .
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 du moteur	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 Lettre/A4.
5	Cycles du moteur en cours	Indique le nombre de cycles du moteur effectués par le produit à ce jour.
6	Événement	Indique le code d'événement interne de chaque événement.
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.

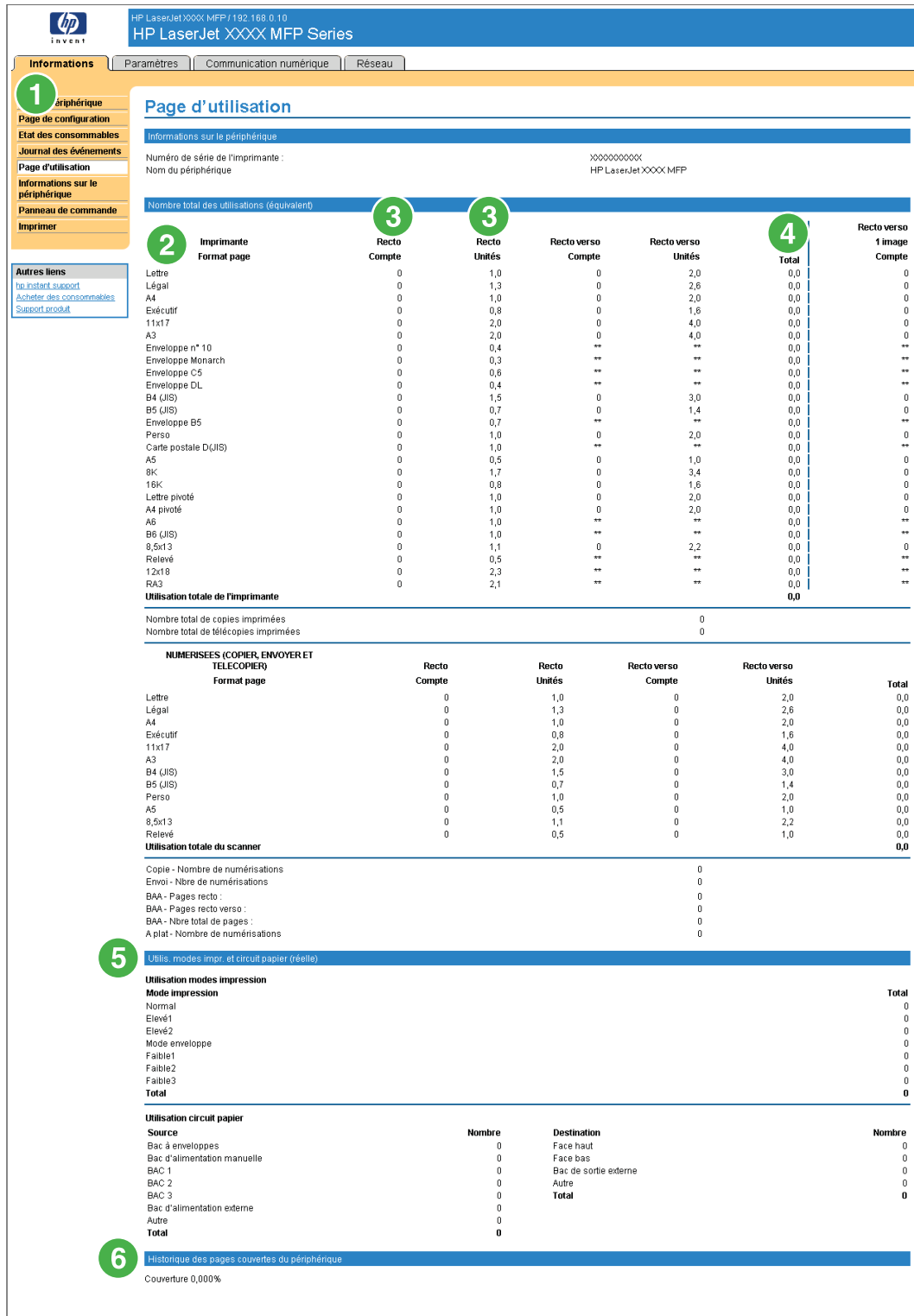


Figure 2-5 Ecran Page d'utilisation

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 .
2	Nombre total des 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.
4	Imprimer une image en recto verso	L'option Imprimer une image en recto verso s'applique aux pages imprimées lors d'une tâche en mode recto verso mais dont le verso n'est pas imprimé.
5	Utilisation modes impr. et circuit papier (réelle)	Indique les différents modes d'impression utilisés pour les travaux d'impression couleur et monochromes (noir et blanc).
6	Historique des pages couvertes	Indique la quantité d'encre utilisée sur chaque page imprimée.

Informations sur le périphérique

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

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

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

The screenshot shows the HP LaserJet Web Services interface. At the top, there is a blue header with the HP logo and the text 'HP LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10' and 'HP LaserJet XXXX MFP Series'. Below the header, there are four tabs: 'Informations', 'Paramètres', 'Communication numérique', and 'Réseau'. The 'Informations' tab is selected. On the left side, there is a vertical navigation menu with the following items: 'Etat du périphérique', 'Page de configuration', 'Etat des consommables', 'Journal des événements', 'Page d'utilisation', 'Informations sur le périphérique' (highlighted), 'Panneau de commande', and 'Imprimer'. Below the navigation menu, there is a section titled 'Autres liens' with three links: 'hp.informations.support', 'Acheter des consommables', and 'Support produit'. The main content area is titled 'Informations sur le périphérique' and contains a table with the following data:

Nom du périphérique	HP LaserJet XXXX MFP
Emplacement périphérique	
Numéro de pièce :	
Nom de l'entreprise :	
Personne à contacter :	
Nom du produit :	HP LaserJet XXXX MFP
Modèle du périphérique	CXXXXA
Numéro de série du périphérique	XXXXXXXXXX

Figure 2-6 Ecran Informations sur le périphérique

Panneau de commande

L'écran **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.

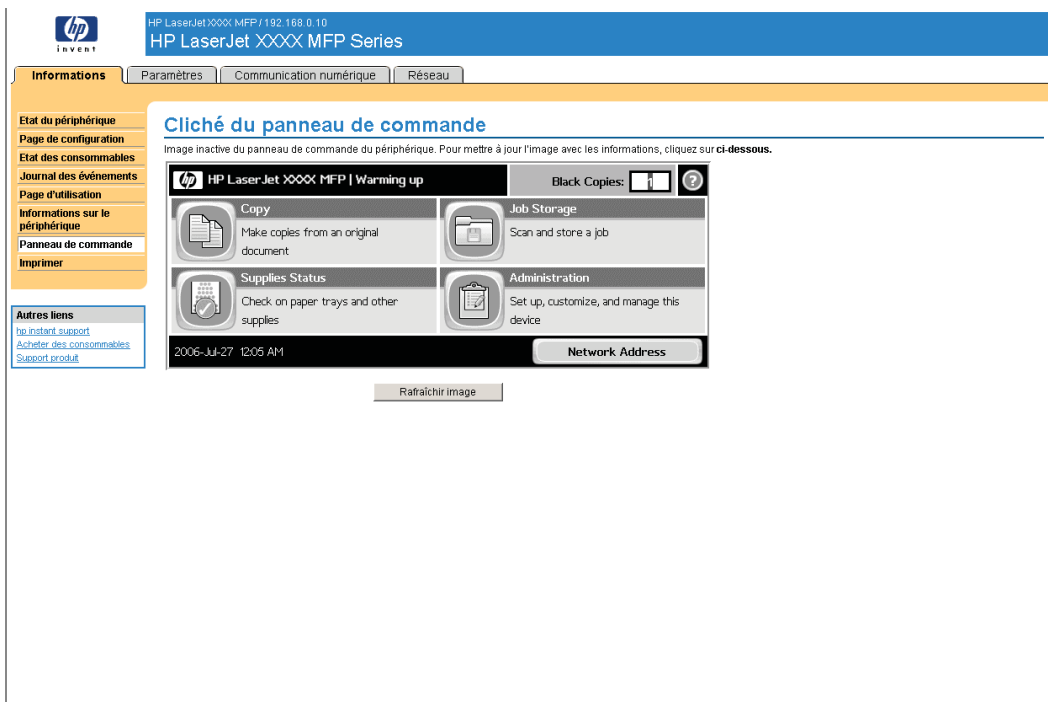


Figure 2-7 Ecran **Panneau de commande**

Imprimer



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

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

Vous pouvez utiliser 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 est particulièrement utile si vous êtes un utilisateur nomade. En effet, vous n'avez pas besoin d'installer le pilote d'impression du produit pour imprimer. Vous pouvez lancer une impression à tout moment et en tout lieu.

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

Vous pouvez également utiliser l'écran **Imprimer** pour mettre à jour le micrologiciel de votre produit. Cette fonction est particulièrement utile car vous n'avez pas besoin d'installer de logiciel supplémentaire pour mettre à jour le micrologiciel du produit. Lorsque vos fichiers de micrologiciel sont disponibles pour votre produit, vous pouvez les télécharger à partir du site Web d'assistance de votre produit :

- www.hp.com/go/LJM3027mfp_firmware
- www.hp.com/go/LJM3035mfp_firmware
- www.hp.com/go/LJM4345mfp_firmware
- www.hp.com/go/LJM5025mfp_firmware
- www.hp.com/go/LJM5035mfp_firmware

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

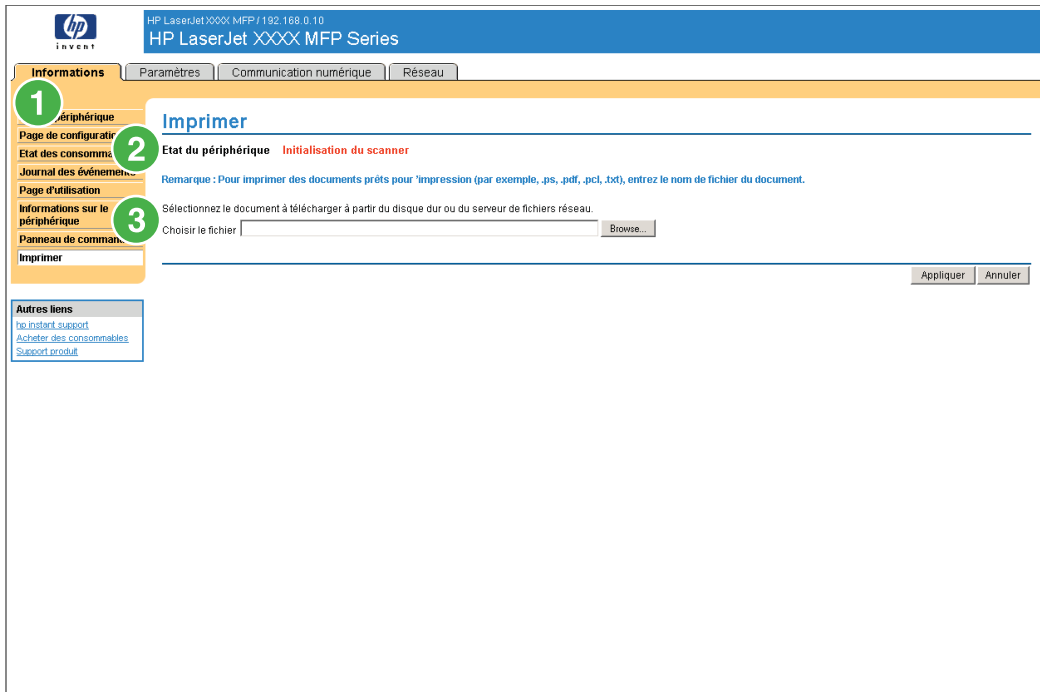


Figure 2-8 Ecran **Imprimer**

Tableau 2-6 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 .
2	Etat du périphérique	Indique l'état du périphérique (correspondant aux informations contenues dans l'écran Etat du périphérique et dans l'écran du panneau de commande).
3	Choisir le fichier	Permet d'imprimer un fichier 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 en cliquant sur **Parcourir** 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 disponibles sous l'onglet **Paramètres**.



Remarque Certains produits ne permettent pas d'accéder à l'ensemble de ces écrans.

Configurer le périphérique

Vous pouvez utiliser l'écran **Configurer le périphérique** pour imprimer les pages d'informations sur le périphérique et 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 le 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 .

Tableau 3-1 Configurer le périphérique (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone	
2	Sélectionner un menu	Menu INFORMATIONS	Permet d'imprimer des pages d'informations sur le périphérique, qui fournissent des renseignements sur le périphérique et sur sa configuration.
		Menu TELECOPIEUR	Configurez les paramètres de télécopie et obtenez des informations sur les activités de télécopie.
		Menu GESTION DU PAPIER	Permet de définir le type de support présent dans chaque bac.
		Menu CONFIGURATION PERIPHERIQUE	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 ou cliquez directement sur le menu.	
4	PAUSE	Sélectionnez cette case à cocher pour mettre le périphérique en pause.	

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. Sélectionnez la case à cocher relative à la page d'informations à afficher ou à imprimer, puis cliquez sur **Appliquer**.



Remarque Les paramètres des pilotes d'impression et des programmes logiciels ont souvent la priorité sur les sélections effectuées dans le menu **Imprimer** et 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**.

Serveur de courrier électronique

Utilisez l'écran **Serveur de courrier électronique** pour configurer les paramètres des messages sortants. 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.

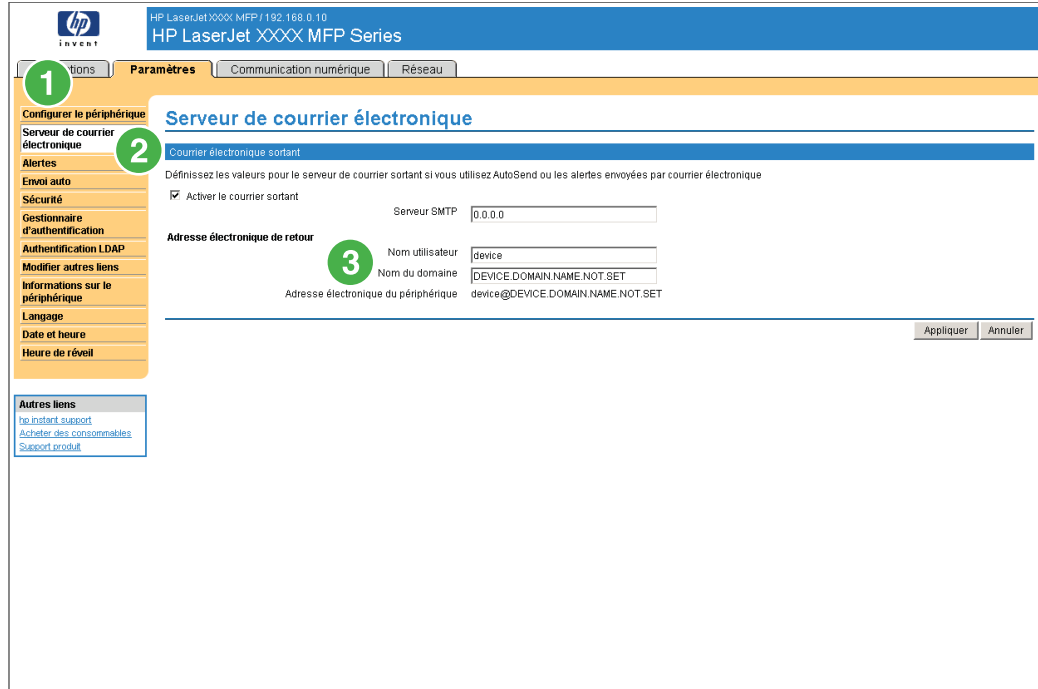


Figure 3-2 Écran **Serveur de courrier électronique**

Tableau 3-2 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 .
2	Courrier électronique sortant	Permet de configurer le courrier électronique sortant pour utiliser les fonctions Alertes ou AutoSend. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Utilisation de l'écran Alertes avec un produit .
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 .

Configuration du courrier électronique sortant

Configurez le courrier électronique sortant pour utiliser les fonctions Alertes ou AutoSend.

1. Réunissez les informations suivantes. (L'administrateur de réseau ou de messagerie électronique de votre entreprise dispose généralement des informations requises pour la configuration du courrier sortant.)
 - L'adresse TCP/IP 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 suffixe du nom de domaine de messagerie électronique utilisé pour envoyer des messages électroniques dans votre entreprise.
2. Cochez la case **Activer le courrier sortant**.
3. Saisissez l'adresse TCP/IP du serveur SMTP dans le champ **Serveur SMTP**.
4. Saisissez le nom de domaine dans le champ **Nom de domaine**.
5. Cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer les informations.

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` dans le champ **Nom d'utilisateur** et `votre.entreprise.com` dans le champ **Nom de domaine**, 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 administratif peut commander des cartouches d'impression ou éliminer les brouillages papier et peut également recevoir des avertissements détaillés si le niveau d'encre baisse ou si des brouillages 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 Un utilisateur peut créer jusqu'à quatre listes de destinations différentes, comportant chacune jusqu'à 20 destinataires.

En sélectionnant l'option **Supprimer les messages d'état des consommables du panneau de commande** (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 **Niveau cartouche bas** ou **Cartouche vide** du panneau de commande. Le message est supprimé du panneau de commande uniquement si au moins l'une de ces alertes a été sélectionnée.

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 fonctionnent, le courrier électronique sortant doit être activé. Pour activer le courrier sortant, reportez-vous à la section [Configuration du courrier électronique sortant](#).

HP LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10
HP LaserJet XXXX MFP Series

1 Paramètres | Communication numérique | Réseau

2 Configurer le périphérique
Serveur de courrier électronique
Alertes
Envoi auto
Sécurité
Gestionnaire d'authentification
Authentification LDAP
Modifier autres liens
Informations sur le périphérique
Langage
Date et heure
Heure de réveil

Alertes

Les alertes sont actuellement configurées pour les listes de destinations suivantes. Pour apporter des changements, cliquez sur le bouton approprié en regard de la liste. Placez le pointeur sur un bouton pour obtenir plus d'informations.

Remarque : Pour que les alertes fonctionnent, le courrier sortant doit être configuré dans [Serveur de courrier élec.](#)

2 Nom de la liste	Destinations d'alerte	Alertes sélectionnées	Pièces jointes (facultatif)		
	anyone@your.company.com	Remplacez la cartouche	3 Page	4 Consommables	5 Pages

3 Modifier 4 Test 5 Supprimer

6 Nouvelle liste de destinations

Autres liens
[hp instant support](#)
[Acheter des consommables](#)
[Support produit](#)

Figure 3-3 Ecran **Alertes**

Tableau 3-3 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 .
2	Récapitulatif des listes de destinations	Répertorie les sélections actuelles pour chaque destination.
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 liste de destinations** est très similaire à l'illustration suivante.

HP LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10
HP LaserJet XXXX MFP Series

Informations Paramètres Communication numérique Réseau

Configurer le périphérique
Serveur de courrier électronique
Alertes
Envoi auto
Sécurité
Gestionnaire d'authentification
Authentification LDAP
Modifier autres liens
Informations sur le périphérique
Langage
Date et heure
Heure de réveil

Autres liens
[hp instant support](#)
[Acheter des consommables](#)
[Support produit](#)

Alertes - Configuration

Etape 1 - Saisir le nom de la liste
Saisissez le nom de la liste de destinations.
Nom de la liste :

Etape 2 - Saisir les destinations d'alerte
Entrez un maximum de 20 destinations 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-periphérique.net),
une adresse de site Web (par ex., http://www.your-server.com*).
Séparez les destinations d'alerte à l'aide d'un point-virgule (;) ou d'une virgule (,).
Destinations d'alerte :

Etape 3 - Sélectionner les alertes
Sélectionnez les alertes que les destinations d'alerte recevront. Les alertes les plus utilisées sont répertoriées ici.

Nom de l'alerte	Sélectionné	Seuil ¹
Commandez cartouche	<input type="checkbox"/>	10 (0-100) pourcentage
Remplacez la cartouche	<input type="checkbox"/>	
Consommables non-HP installés	<input type="checkbox"/>	
Dégager le papier bloqué	<input type="checkbox"/>	2 minutes écoulées
Fermer les tiroirs, portes et capots	<input type="checkbox"/>	2 minutes écoulées
Ouvrir le bac	<input type="checkbox"/>	2 minutes écoulées
Bac vide (à charger)	<input type="checkbox"/>	2 minutes écoulées
BAA - Bourrage papier	<input type="checkbox"/>	2 minutes écoulées

¹ 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.

Etape 4 - Sélectionnez 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 et remplacer la cartouche

Etape 5 - Sélectionnez les pièces jointes du courrier électronique (facultatif)
Sélectionnez les pièces jointes à inclure dans chaque message d'alerte envoyé par courrier électronique dans la liste de destinations. Accédez à l'onglet **Informations** pour voir des exemples de ces pages.

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

Choisissez cette option si l'une des destinations d'alerte choisies pour recevoir des alertes est un système automatisé.
 Données XML

Figure 3-4 Ecran Alertes - Configuration



Remarque Commander cartouche d'agrafes et Remplacer cartouche d'agrafes apparaissent également dans la liste des alertes disponibles pour les produits HP LaserJet M5025mfp et HP LaserJet M5035mfp uniquement.

Pour configurer les alertes

- Effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Pour créer une liste de destinations, cliquez sur le bouton **Nouvelle liste de destinations**.
-Ou-
 - Pour modifier une liste de destinations, cliquez sur le bouton **Modifier** de la liste à modifier.

L'écran **Alertes - Configuration** s'affiche.

2. Saisissez un nom dans le champ **Nom de la liste**, tel que Service ou Consommables.
3. Saisissez l'adresse électronique des personnes auxquelles envoyer des 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 alertes à envoyer à la 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 « Ouvrir le bac » 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 pour la suppression de 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 dans 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 Journal des événements
 - Données XML

Sélectionnez l'option **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 courrier électronique contenant trois pièces jointes : une première pièce jointe pour la page d'utilisation au format HTML, une seconde pour le 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 les informations.
9. Répétez les étapes 1 à 7 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** de la liste de destinations à tester.

La fenêtre suivante apparaît.

HP LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10
HP LaserJet XXXX MFP Printers

Informations Paramètres Communication numérique Réseau

Configurer le périphérique
Serveur de courrier électronique
Alertes
Envoi auto
Sécurité
Gestionnaire d'authentification
Authentification LDAP
Modifier autres liens
Informations sur le périphérique
Langage
Date et heure
Heure de réveil

Autres liens
[hp instant support](#)
[Acheter des consommables](#)
[Support produit](#)

Alertes - Test

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

Destinations d'alerte : anyone@your.company.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 : anyone@your.company.com

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 LaserJet XXXX

Alertes sélectionnées :
Remplacez la cartouche

Pièces jointes sélectionnées :
Page d'état des consommables

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

Figure 3-5 Ecran **Alertes - Test**

2. Sélectionnez les destinations à tester.
3. L'adresse de l'expéditeur correspond à l'adresse électronique du produit. Saisissez votre adresse électronique dans la case **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. Si nécessaire, 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.

Envoi au produit de commandes par courrier électronique

Vous pouvez également recevoir les pages d'informations en les demandant à partir du produit. Lorsque le courrier sortant est configuré, le produit peut joindre aux messages électroniques des pages d'informations, telles que la page d'état des consommables ou la page de configuration. Vous pouvez utiliser cette fonction pour résoudre un problème ou vérifier l'état des consommables.

Pour demander des pages d'informations par courrier électronique

Lorsque vous composez un message à destination du produit, vous devez formater correctement les champs **A**, **De** et **Objet** dans votre logiciel de messagerie.

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](#).)
2. A partir de votre logiciel de messagerie, composez un message pour le produit en procédant de la façon suivante :
 - a. Dans le champ **A**, saisissez l'adresse électronique du produit. Le nom utilisateur associé au nom de domaine du produit (indiqué dans la configuration du courrier sortant) est l'adresse électronique du produit. Par exemple, si le nom utilisateur du compte de messagerie POP3 est « produit » et le serveur POP3 « HP.com », l'adresse électronique du produit est « produit@HP.com ».
 - b. Votre logiciel de messagerie doit compléter automatiquement le champ **De** avec l'adresse électronique de l'expéditeur.
 - c. Dans le champ **Objet**, saisissez le texte correspondant au format et à la page à joindre. Vous pouvez demander une page de configuration, une page d'état des consommables ou une page AutoSend. Par exemple, pour joindre la page de configuration au format .HTML, saisissez `this.configpage?configpage=email&format=html`.

Tableau 3-4 Demande de pages d'informations par courrier électronique

Page	Format HTML	Format XML
Page de configuration	<code>this.configpage? configPage=email&format=html</code>	<code>this.configpage? configPage=email&format=xml</code>
Page Etat des consommables	<code>this.configpage? suppliesPage=email&format=html</code>	<code>this.configpage? suppliesPage=email&format=xml</code>
Page AutoSend ¹	non applicable	<code>this.configpage? autosend=email&format=xml</code>

¹ La page AutoSend n'est pas envoyée à l'expéditeur du courrier électronique (comme indiqué ci-dessus à l'Etape 2b). Elle est envoyée à l'adresse indiquée à l'écran **AutoSend** de l'onglet **Paramètres**.

3. Cliquez sur **Envoyer**.

Toutes les 3 minutes, le produit vérifie si de nouveaux messages électroniques sont arrivés. Lorsque le produit reçoit le message électronique, il génère une réponse et envoie les informations demandées à l'adresse électronique de l'expéditeur (indiquée dans le champ **De** du message électronique d'origine).



Remarque En fonction des retards sur le réseau et sur le serveur de messagerie de votre entreprise, les réponses peuvent mettre d'une minute à plusieurs heures à arriver dans la boîte aux lettres de votre logiciel de messagerie. Si les champs **A**, **De** et **Objet** ne sont pas formatés correctement dans votre message électronique, le produit n'envoie pas de réponse.

AutoSend

L'écran **AutoSend** vous permet d'envoyer régulièrement aux destinataires de votre choix (comme les fournisseurs de service) des informations sur l'utilisation des consommables et 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 de la cartouche 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.

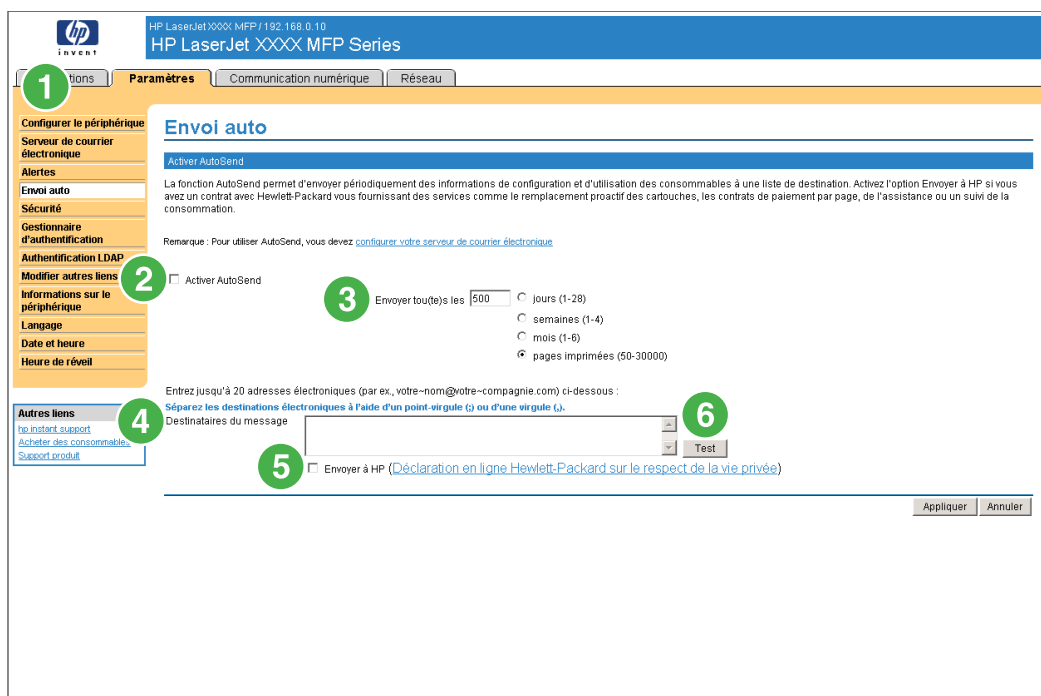


Figure 3-6 Ecran Autosend

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 .
2	Activer AutoSend	Cochez cette case pour activer la fonction AutoSend.
3	Envoyer tou(te)s les [fréquence]	Sélectionnez la fréquence à laquelle le produit doit envoyer les informations sur l'utilisation des consommables et 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	Envoyer à HP	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 forme de fichier texte portant l'extension .XML. Ce fichier est en anglais.

Tableau 3-5 AutoSend (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
		Pour en savoir plus sur l'utilisation des informations envoyées via la fonction AutoSend par HP, cliquez sur Déclaration en ligne Hewlett-Packard sur le respect de la vie privée .
6	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.

Pour activer la fonction AutoSend

Utilisez la procédure suivante pour activer la fonction AutoSend.

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](#).)
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 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**.

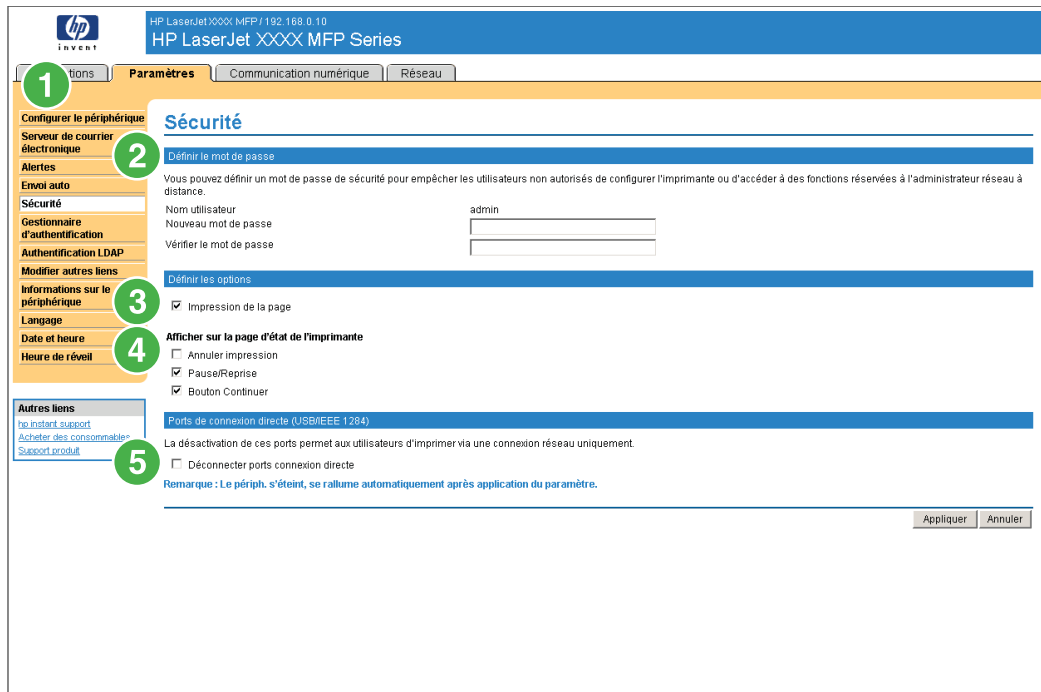



Figure 3-7 Ecran **Sécurité**

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 .
2	Définir le mot de passe	Déterminez un mot de passe d'administrateur pour contrôler l'accès aux onglets Paramètres , Communication numérique et Réseau du serveur Web intégré. Une fois que vous avez défini le mot de passe, les utilisateurs sont invités à le saisir lorsqu'ils cliquent sur le lien Connexion . Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Connexion et déconnexion . Pour supprimer un mot de passe, effacez les caractères se trouvant dans le champ Nouveau mot de passe , laissez vide le champ Vérifier le mot de passe , puis cliquez sur le bouton Appliquer .
3	Impression de la page	Permet d'activer l'écran d' impression de la page sous l'onglet Informations .
4	Afficher sur la page d'état de l'imprimante	Permet de sélectionner les boutons du panneau de commande qui doivent figurer sur l'écran Etat du périphérique (dans l'onglet Informations).
5	Ports de connexion directe	Sélectionnez Déconnecter ports connexion directe pour empêcher les connexions directes et bloquer l'accès au système. Lorsque cette option est appliquée, les ports USB et IEEE 1284 sont désactivés.

Tableau 3-6 Sécurité (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
		 Remarque La partie Déconnecter ports connexion directe n'apparaît pas sur l'écran Sécurité lorsque les périphériques à connexion directe ne sont pas pris en charge ou que le Serveur Web intégré HP est en cours d'utilisation via un port de connexion directe.

Gestionnaire d'authentification

Utilisez l'écran **Gestionnaire d'authentification** pour configurer les fonctions du périphérique nécessitant que l'utilisateur se connecte avant utilisation. L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.



Remarque L'écran **Gestionnaire d'authentification** n'est pas disponible pour le Produits HP LaserJet M3027mfp et M5025mfp.

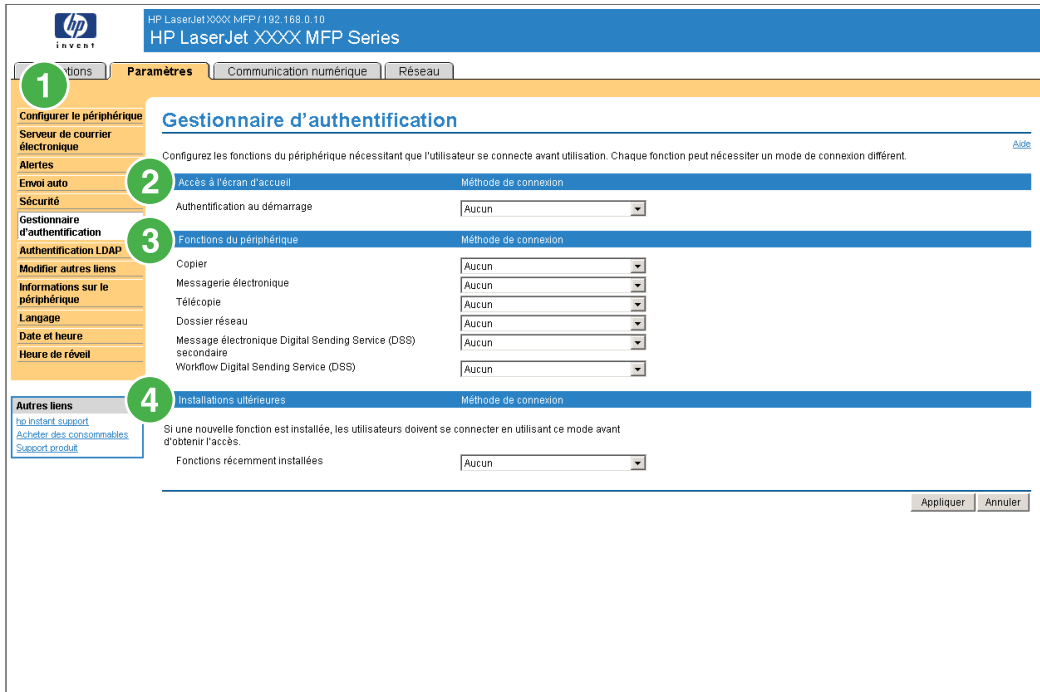


Figure 3-8 Ecran du **Gestionnaire d'authentification**

Tableau 3-7 Gestionnaire d'authentification

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 .
2	Accès à l'écran d'accueil	Spécifiez un mode de connexion pour les utilisateurs souhaitant accéder à l'écran d'accueil.

Tableau 3-7 Gestionnaire d'authentification (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
3	Fonctions du périphérique	<p>Spécifiez un mode de connexion pour les utilisateurs souhaitant accéder aux fonctions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none">• Copier• Envoyer vers messagerie• Envoyer vers télécopieur• Envoyer vers dossier• Message électronique secondaire du service de communication numérique (DSS)• Flux de travail du service de communication numérique (DSS)
4	Installations ultérieures	<p>Spécifiez un mode de connexion pour les utilisateurs souhaitant accéder aux nouvelles fonctions installées ultérieurement.</p>

Authentification LDAP



Remarque L'écran **Authentification LDAP** n'est pas disponible pour le Produits HP LaserJet M3027mfp et M5025mfp.

Utilisez la page **Authentification LDA** pour configurer un serveur LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) et authentifier les utilisateurs des périphériques. Lorsque l'authentification LDAP est sélectionnée comme mode de connexion pour au moins l'une des fonctions du périphérique sur la page Gestionnaire d'authentification, l'utilisateur du périphérique doit saisir des informations de connexion valides (nom d'utilisateur et mot de passe) pour accéder à ces fonctions.

L'authentification est effectuée en deux parties indépendantes. Tout d'abord, le périphérique vérifie les informations de connexion de l'utilisateur à l'aide du serveur LDAP. Une fois que l'utilisateur du périphérique a fourni des informations de connexion valides et qu'il a été authentifié, le périphérique recherche l'adresse électronique et le nom de l'utilisateur. Si l'une des étapes échoue, l'utilisateur ne peut pas accéder aux fonctions qui ont été configurées pour l'authentification LDAP.

Pour configurer les paramètres utilisés pour accéder au serveur LDAP et à la recherche des informations relatives à l'utilisateur, utilisez la page **Authentification LDAP**. Notez que cette page s'applique uniquement lorsque LDAP est sélectionné comme mode de connexion sur la page Gestionnaire d'authentification. L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

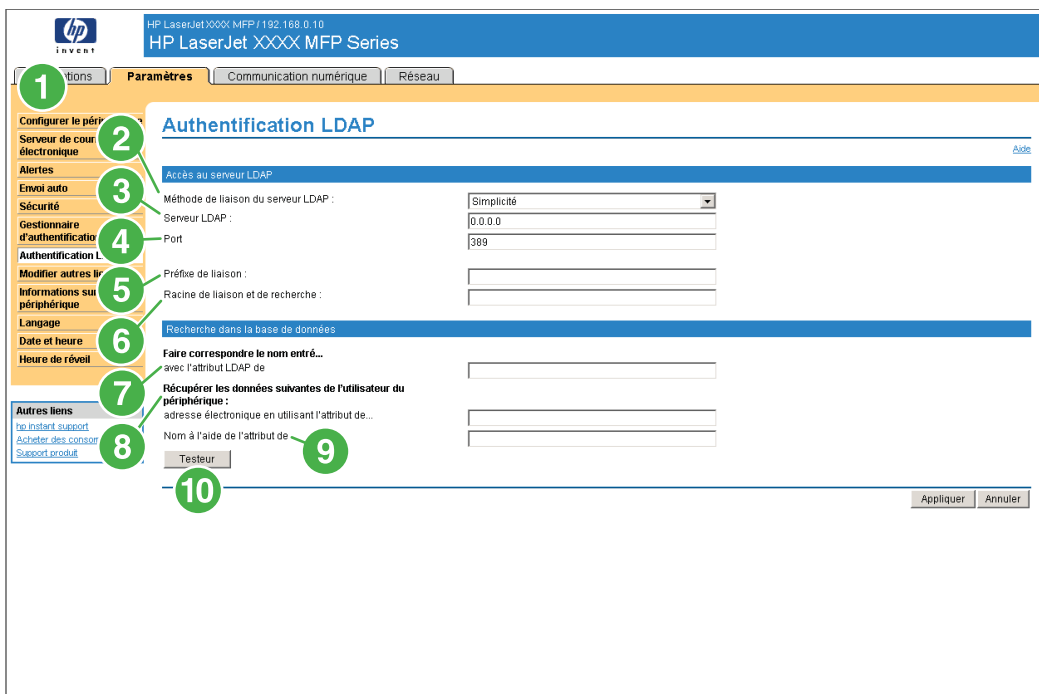


Figure 3-9 Ecran **Authentification LDAP**

Tableau 3-8 Authentification LDAP

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 .
2	Méthode de liaison du serveur LDAP	Le paramètre Méthode de liaison du serveur LDAP détermine l'accès du périphérique au serveur LDAP. Contactez l'administrateur de votre serveur LDAP pour déterminer la méthode qui vous convient le mieux.

Tableau 3-8 Authentification LDAP (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
		<ul style="list-style-type: none">• Simplicité : le serveur LDAP sélectionné ne prend pas en charge le chiffrement. Notez que le mot de passe, le cas échéant, est envoyé sur le réseau sans être chiffré.• Authentification simple via SSL : le serveur LDAP sélectionné prend en charge le chiffrement à l'aide du protocole SSL (Secure Sockets Layer). Toutes les données, y compris le nom d'utilisateur et le mot de passe, sont chiffrées. Le serveur LDAP doit être défini pour prendre en charge le protocole SSL, y compris la configuration d'un certificat qui établit son identité. <p>L'interface de réseau du périphérique doit être configurée avec un certificat CA (Certificate Authority) pour pouvoir valider le serveur LDAP. Le certificat CA est configuré sur l'onglet Réseau de l'interface Web. Dans certaines configurations LDAP, un certificat client est également requis et configuré sur le même onglet Réseau.</p>
3	Serveur LDAP	<p>Le paramètre Serveur LDAP correspond au nom d'hôte ou à l'adresse IP du serveur LDAP à utiliser pour authentifier les utilisateurs des périphériques. Lorsqu'un protocole SSL est utilisé, le nom ou l'adresse saisi dans cet espace doit correspondre au nom du certificat envoyé par le serveur.</p> <p>Plusieurs serveurs peuvent être inclus dans ce champ si leurs adresses sont séparées par une barre verticale (caractère , ASCII 0x7c) Cette fonction peut être utilisée pour définir, par exemple, les serveurs primaires et secondaires. L'interface du réseau prend en charge un seul certificat CA (Certificate Authority), de manière à ce que tous les serveurs LDAP de la liste utilisent le même CA.</p>
4	Port	<p>Le paramètre Port correspond au numéro du port TCP/IP via lequel le serveur traite les requêtes LDAP. Généralement, ce port correspond au numéro 389 pour une liaison Simplicité et au numéro 636 pour une liaison Authentification simple via SSL.</p>
5	Préfixe de liaison	<p>Le paramètre Préfixe de liaison correspond à l'attribut LDAP utilisé pour l'élaboration du nom unique (DN) destiné à être authentifié. Ce préfixe est associé au nom d'utilisateur saisi à partir du panneau de configuration pour former le nom unique relatif (RDN). Les préfixes utilisés les plus couramment sont les suivants : « CN » (nom commun) ou « UID » (identificateur d'utilisateur).</p>
6	Racine de liaison et de recherche	<p>Lorsque l'option Utiliser les informations de connexion de l'utilisateur du périphérique est sélectionnée, la valeur Racine de liaison et de recherche est utilisée pendant les deux phases d'authentification. Pendant la phase de vérification des informations de connexion, cette valeur est associée au nom unique relatif pour former le nom unique complet de l'utilisateur. Pendant la phase de recherche des informations sur l'utilisateur, cette valeur correspond au nom unique de l'entrée LDAP dans laquelle débute la recherche.</p> <p>Lorsque l'option Utiliser les informations de connexion de l'administrateur est sélectionnée, la Racine de liaison et de recherche est utilisée uniquement comme une racine de recherche. La racine de recherche de la base du répertoire LDAP peut être spécifiée ; le périphérique recherchera dans l'intégralité de l'arbre LDAP l'objet de l'utilisateur correspondant au nom d'utilisateur entré dans le périphérique.</p>
7	Faire correspondre le nom entré avec l'attribut LDAP de	<p>Lorsque vous recherchez des informations sur l'utilisateur du périphérique dans la base de données LDAP, le contenu de l'attribut spécifié dans ce champ est comparé au nom d'utilisateur saisi pendant l'authentification. L'attribut est généralement identique au Préfixe de liaison.</p>
8	Récupérer l'adresse électronique de l'utilisateur du périphérique en utilisant l'attribut de	<p>Une fois l'utilisateur du périphérique identifié dans la base de données LDAP, son adresse électronique peut être récupérée à partir de la base de données à l'aide de l'attribut LDAP spécifié dans le champ Adresse électronique à l'aide de l'attribut de.</p>

Tableau 3-8 Authentification LDAP (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
9	Nom à l'aide de l'attribut de	Le nom d'affichage de l'utilisateur est obtenu à partir de l'attribut LDAP spécifié dans le champ Nom à l'aide de l'attribut de.
10	Test	Pour tester la validité de vos paramètres, utilisez la fonction Tester avant de les appliquer. Lorsque vous cliquez sur ce bouton, une invite vous demande de fournir les informations de connexion utilisateur comme si vous vous connectiez au périphérique à partir du panneau de configuration. Si les informations de connexion fournies sont authentifiées et que celles de l'utilisateur sont identifiées dans la base de données LDAP, un message s'affiche pour vous informer du succès de ces opérations. Dans le cas contraire, un message d'erreur s'affiche vous indiquant la raison de l'échec.

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** en dessous de la barre de navigation de gauche. Trois liens permanents (**hp instant support**, **Acheter des consommables** et **Support produit**) y figurent déjà. L'illustration, le tableau et les procédures ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

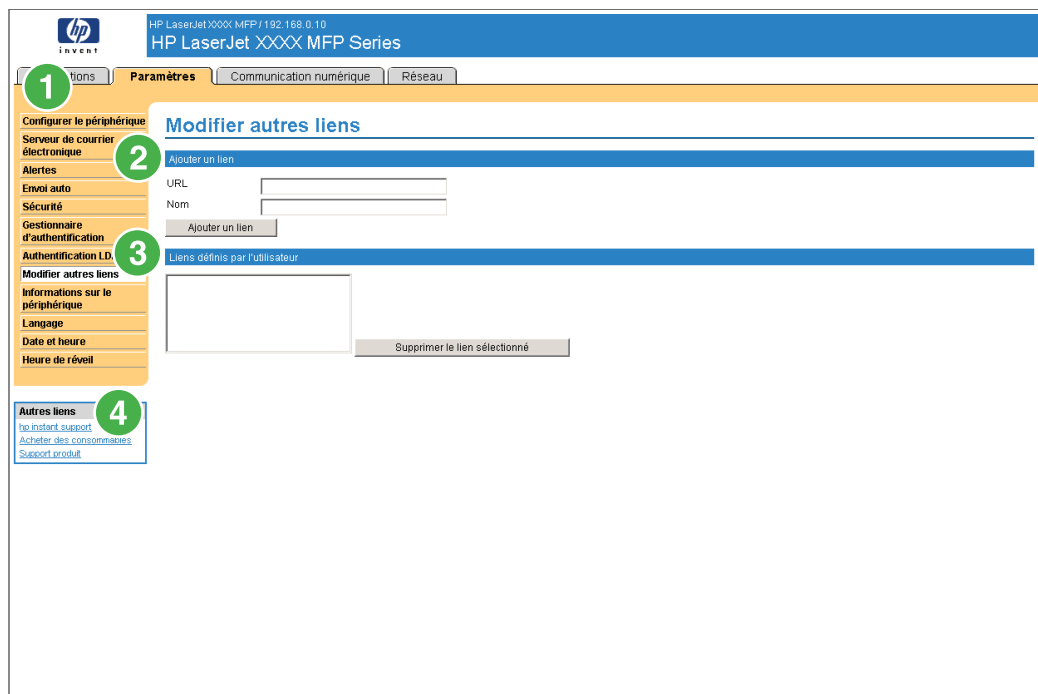


Figure 3-10 Ecran **Modifier autres liens**

Tableau 3-9 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 .
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 3-9 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.)
		Achat de 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.
		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 les pages du 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, indiquer son 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. L'adresse TCP/IP, le nom, le modèle et le numéro de série du périphérique sont également disponibles sur cet écran.

HP LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10
HP LaserJet XXXX MFP Series

Informations Paramètres Communication numérique Réseau

Configurer le périphérique

Serveur de courrier électronique

Alertes

Envoi auto

Sécurité

Gestionnaire d'authentification

Authentification LDAP

Modifier autres liens

Informations sur le périphérique

Langage

Date et heure

Heure de réveil

Autres liens

[hp.mylast.support](#)

[Acheter des consommables](#)

[Support produit](#)

Informations sur le périphérique

Nom du périphérique: HP LaserJet XXXX MFP

Emplacement périphérique:

Numéro de pièce:

Nom de l'entreprise:

Personne à contacter:

Nom du produit: HP LaserJet XXXX MFP

Modèle du périphérique: CXXXXA

Numéro de série du périphérique: XXXXXXXXXXXX

Appliquer Annuler

Figure 3-11 Ecran **Informations sur le périphérique**



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, accessible à partir de 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.

Langue

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

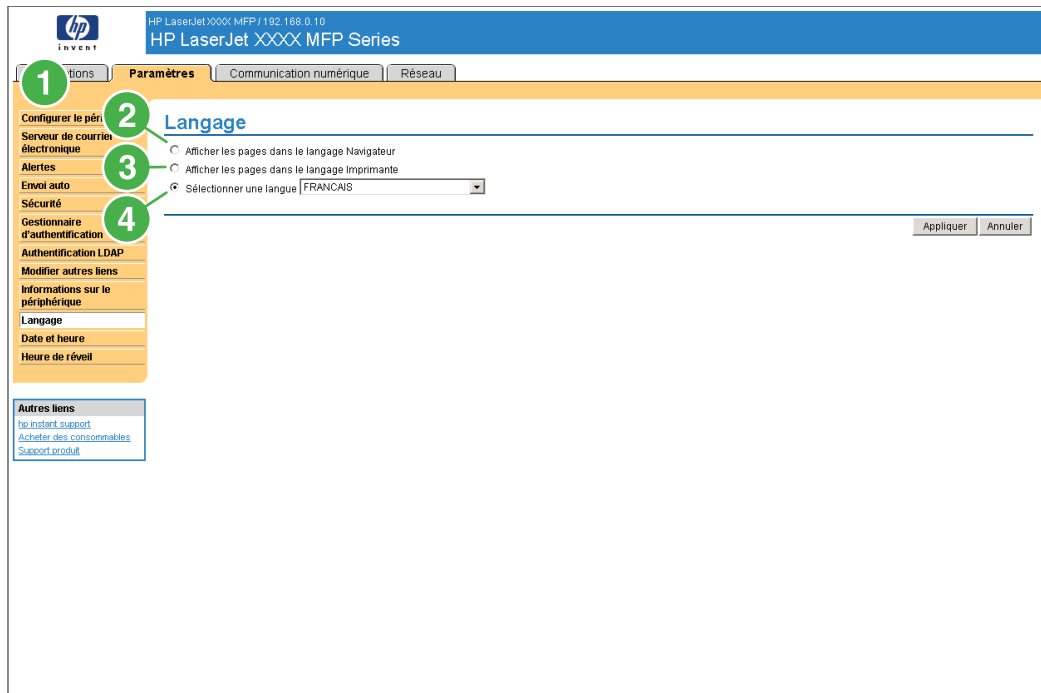


Figure 3-12 Ecran Langue



ATTENTION Si vous sélectionnez **Afficher les pages dans la langue Imprimante** ou **Sélectionner une langue**, vous modifiez la langue pour toute personne utilisant le Serveur Web intégré HP.

Tableau 3-10 Langue

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 .
2	Afficher les pages dans la langue 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 la langue 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 de Serveur Web intégré HP parmi les choix suivants : <ul style="list-style-type: none">• Anglais• Français• Deutsch (Allemand)• Italiano (Italien)

Tableau 3-10 Langue (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
		<ul style="list-style-type: none">• Español (Espagnol)• Svenska (Suédois)• Dansk (Danois)• Norsk (Norvégien)• Nederlands (Hollandais)• Suomi (Finnois)• Português (Portugais)• Chinois simplifié• Chinois traditionnel• Japonais• Coréen



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 Langue, cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer les 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.

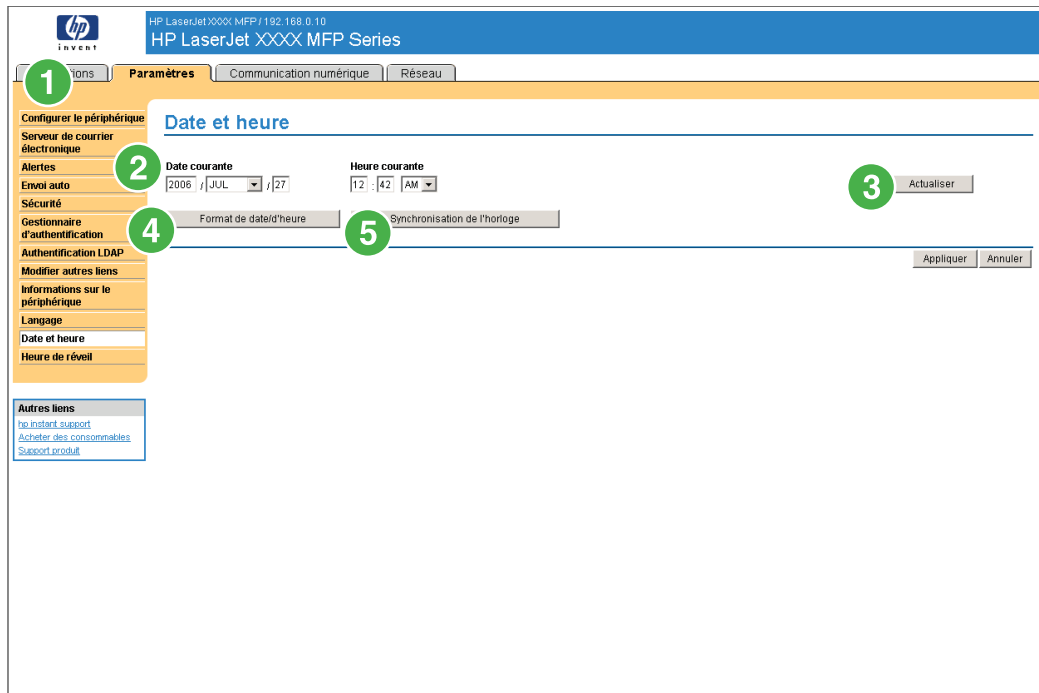


Figure 3-13 Ecran **Date et heure**

Tableau 3-11 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 .
2	Date courante et heure courante	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	Actualiser	Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la date et l'heure du produit à l'écran. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Format de date/d'heure .
4	Format de date/d'heure	Cliquez sur ce bouton pour ouvrir un écran de sélection de format de date et d'heure.
5	Synchronisation de l'horloge	Cliquez sur ce bouton pour configurer un serveur d'heure réseau. Cette opération corrige les problèmes de synchronisation de l'horloge à l'aide du serveur d'heure réseau de votre choix. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Synchronisation de l'horloge .

Format de date/d'heure

Utilisez l'écran **Format de date/d'heure** pour définir vos préférences d'affichage pour la date (sous **Format de date**) et l'heure (sous **Format d'heure**). L'illustration ci-dessous correspond à l'écran **Format de date/d'heure**.

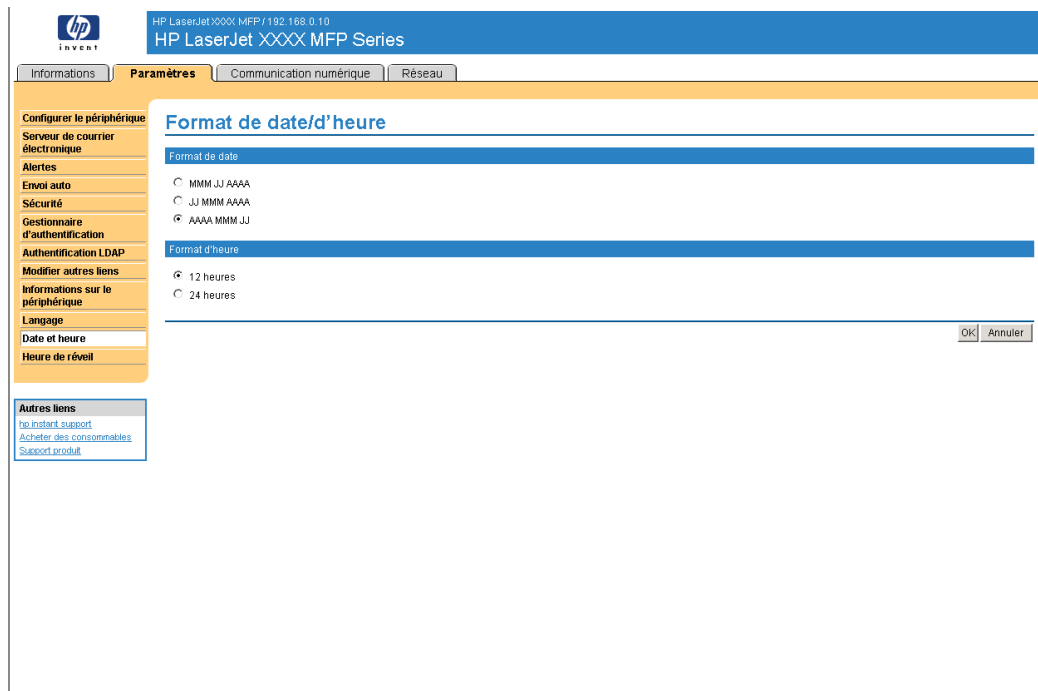


Figure 3-14 Ecran **Format de date/d'heure**

Synchronisation de l'horloge

Utilisez l'écran **Date & heure - synchronisation de l'horloge** pour activer la synchronisation de l'horloge. L'illustration suivante s'affiche à l'écran.

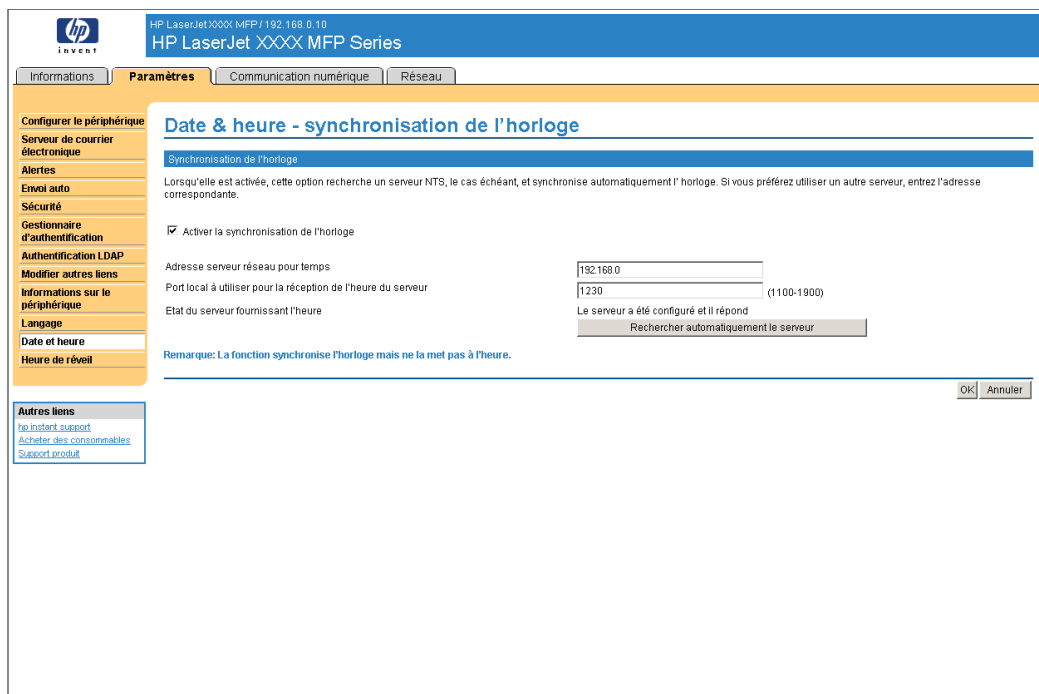


Figure 3-15 Ecran **Date & heure - synchronisation de l'horloge**

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. Activez la case à cocher **Activer la synchronisation de l'horloge**.
2. Dans le champ **Adresse serveur réseau pour temps**, saisissez l'adresse TCP/IP de l'horloge que vous souhaitez utiliser pour corriger les problèmes de synchronisation.



Remarque Vous pouvez également cliquer sur le bouton **Rechercher automatiquement le serveur** pour identifier un serveur d'heure sur votre réseau et copier son adresse dans le champ d'adresse.

3. Dans le champ **Port local à utiliser pour la réception de l'heure du serveur**, saisissez le numéro du port correspondant.
4. Cliquez sur **OK**.



Remarque Utilisez cet écran pour configurer le serveur d'heure et corriger ainsi les problèmes de synchronisation de l'horloge, et non pour régler l'heure de l'horloge. Pour régler l'heure, utilisez l'écran principal **Date et heure**. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Date et heure](#).

Heure de réveil

Grâce à l'écran **Heure de réveil**, un administrateur informatique peut programmer des redémarrages quotidiens du produit. Par exemple, le produit peut être configuré de manière à redémarrer à 7h30 afin d'être initialisé, calibré et prêt à fonctionner dès 8h00. 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.

The screenshot shows the HP LaserJet MFP Series web interface. The top navigation bar includes 'Paramètres', 'Communication numérique', and 'Réseau'. The left sidebar has a '1' next to 'Paramètres' and a '2' next to 'Heure de réveil'. The main content area is titled 'Heure de réveil' and contains a table for selecting days of the week and their corresponding wake-up times. A '3' is next to the 'Temps de veille' section at the bottom.

Jour de la semaine	Heure de réveil
<input type="checkbox"/> Dimanche	07 : 30 AM
<input type="checkbox"/> Lundi	07 : 30 AM
<input type="checkbox"/> Mardi	07 : 30 AM
<input type="checkbox"/> Mercredi	07 : 30 AM
<input type="checkbox"/> Jeudi	07 : 30 AM
<input type="checkbox"/> Vendredi	07 : 30 AM
<input type="checkbox"/> Samedi	07 : 30 AM

TEMPS DE VEILLE: 30 minutes

Figure 3-16 Ecran **Heure de réveil**

Tableau 3-12 Heure de réveil

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 .
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	Temps de veille	Définissez le temps d'inactivité maximal du produit qui déclenchera le mode veille. Le mode veille permet d'économiser de l'énergie.

4 Définition des options de communication numérique

Les administrateurs peuvent contrôler les fonctions de communication numérique de certains produits à l'aide de l'onglet **Communication numérique**.



Remarque Certains produits ne permettent pas d'accéder à l'ensemble de ces écrans.

Utilisation du logiciel HP DSS

Les Produits HP LaserJet M3027mfp/M3035mfp, M4345mfp et M5025mfp/M5035mfp comprennent Digital Sending Software (HP DSS), qui peut être utilisé pour effectuer les tâches de communication numérique. Si HP DSS est installé, tous les écrans HP DSS sont disponibles en lecture seule. Cependant, si vous tentez d'appliquer des modifications sur l'un des écrans **Communication numérique** du Serveur Web intégré HP, le message suivant s'affiche :

Le périphérique est en cours de maintenance par le logiciel Digital Sending sur <adresse IP>. Utilisez l'utilitaire de configuration Windows pour configurer le périphérique.

Dans ce cas, les options de communication numérique doivent être configurées en utilisant l'utilitaire Configuration Utility de HP MFP DSS. Cela permet de centraliser les tâches de configuration et de contrôler la sécurité.

Paramètres généraux

Utilisez l'écran **Paramètres généraux** pour définir les informations d'administration de l'envoi numérique. L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.



Figure 4-1 Ecran Paramètres généraux

Tableau 4-1 Paramètres généraux

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 .
2	Aide	Cliquez sur ce lien pour ouvrir un fichier d'aide contenant des informations relatives aux écrans de l'onglet Communication numérique .
3	Nom	Saisissez le nom de l'administrateur.
4	Numéro de téléphone (facultatif)	Saisissez le numéro de téléphone de l'administrateur (facultatif).
5	Adresse électronique	Saisissez l'adresse électronique de l'administrateur. Le périphérique n'accepte pas les adresses rédigées de manière incorrecte.
6	Lieu (facultatif)	Saisissez le lieu de résidence de l'administrateur (facultatif).

Paramètres de messagerie électronique

Un serveur de passerelle SMTP est indispensable au produit pour le transfert des courriers électroniques vers une destination. Si la passerelle SMTP ne répond pas ou qu'elle n'a pas été configurée, le message de type suivant s'affiche à l'écran :

0.0.0.0 ne répond pas ou ne correspond pas à un serveur de passerelle SMTP.

L'écran **Param. messagerie élec.** permet de configurer les paramètres SMTP, de définir la taille maximale des pièces jointes ainsi que l'adresse électronique par défaut du produit. Il permet également de définir un objet par défaut pour tous les courriers envoyés par le produit. L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

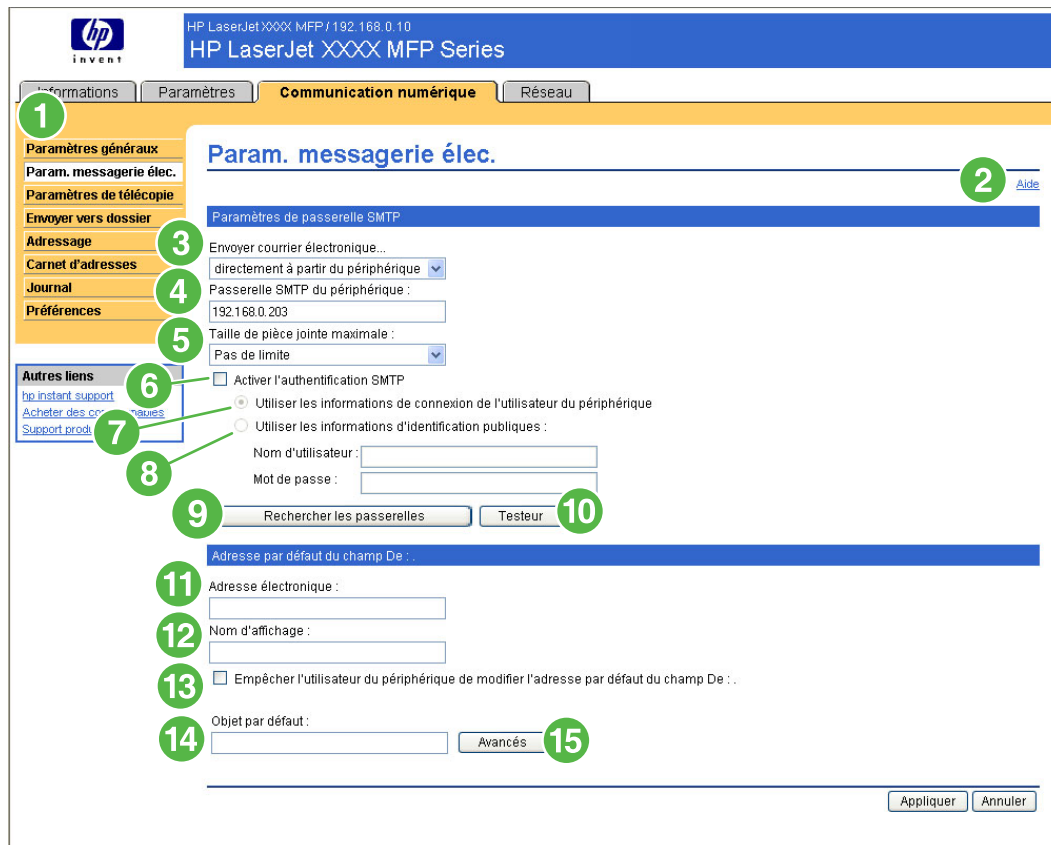


Figure 4-2 Ecran **Param. messagerie élec.**

Tableau 4-2 Paramètres de messagerie 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 .
2	Aide	Cliquez sur ce lien pour ouvrir un fichier d'aide contenant des informations relatives aux écrans de l'onglet Communication numérique .
3	Envoyer courrier électronique	Permet d'envoyer des courriers électroniques au serveur de passerelle SMTP directement à partir du produit.
4	Passerelle SMTP du périphérique	Saisissez l'adresse TCP/IP ou le nom d'hôte du serveur de passerelle SMTP en charge des requêtes de courriers électroniques du périphérique. Si vous ne disposez pas de l'adresse TCP/IP, cliquez sur le bouton Rechercher les

Tableau 4-2 Paramètres de messagerie électronique (suite)




Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
		<p>passerelles pour rechercher un serveur de passerelle SMTP approprié sur le réseau.</p> <p> Remarque Certains périphériques reconnaissent uniquement les adresses TCP/IP. Dans ce cas, les noms d'hôte sont convertis en adresse TCP/IP équivalente.</p>
5	Taille de pièce jointe maximale	Sélectionnez la taille maximale des pièces jointes que le serveur de passerelle SMTP peut envoyer. Si le produit doit envoyer une pièce jointe de taille supérieure à la valeur spécifiée, la pièce jointe est divisée en fichiers de plus petite taille qui sont envoyés dans plusieurs courriers électroniques.
6	Activer l'authentification SMTP	<p>Utilisez ce paramètre pour demander une authentification SMTP pour le courrier électronique sortant.</p> <p>L'authentification SMTP est utilisée pour fournir un nom d'utilisateur et un mot de passe au serveur SMTP le cas échéant. La plupart des fournisseurs de service Internet (Internet Service Providers, ISP) exigent ces informations de connexion.</p>
7	Utiliser les informations de connexion de l'utilisateur du périphérique	Vous ne pouvez utiliser ce paramètre que si l'authentification est activée pour les utilisateurs de SMTP et de périphérique qui ont un compte sur le serveur SMTP. Utiliser les informations de connexion publiques est le mode le plus couramment utilisé.
8	Utiliser les informations de connexion publiques	Utilisez ce paramètre pour définir un nom et un mot de passe uniques pour l'authentification SMTP du périphérique pouvant être utilisé par tous les utilisateurs.
9	Rechercher les passerelles	<p>Si vous ne connaissez pas l'adresse TCP/IP ou le nom d'hôte de la passerelle SMTP, cliquez sur ce bouton pour rechercher un serveur de passerelle SMTP approprié sur le réseau.</p> <p> Remarque Si vous utilisez un fournisseur de services Internet pour vos services de messagerie, il est possible que cette option ne fonctionne pas correctement. Contactez votre fournisseur de services Internet pour obtenir le nom ou l'adresse de la passerelle SMTP ainsi que le nom d'utilisateur et le mot de passe utilisés pour accéder à la messagerie.</p>
10	Test	Cliquez sur ce bouton pour vérifier que le serveur de passerelle SMTP spécifié est valide et opérationnel.
11	Adresse électronique	Saisissez l'adresse électronique de la personne qui fera office d'expéditeur par défaut.
12	Nom d'affichage	<p>Saisissez le nom que vous souhaitez voir apparaître dans le champ De pour les courriers envoyés par le produit. Vous pouvez également utiliser ce champ pour inclure des instructions, comme « Saisissez votre adresse électronique ici. ».</p> <p> Remarque Si aucun nom n'est fourni, l'adresse électronique mentionnée dans le champ Adresse électronique apparaît dans le champ De des courriers sortants.</p>
13	Empêcher l'utilisateur du périphérique de modifier l'adresse par défaut du champ De :Adresse	Sélectionnez cette case à cocher pour garantir que les utilisateurs généraux ne modifient pas l'adresse électronique définie par l'administrateur.

Tableau 4-2 Paramètres de messagerie électronique (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
14	Objet par défaut	Vous pouvez, si vous le souhaitez, saisir l'objet qui apparaîtra sur tous les courriers envoyés par le produit. Vous pouvez également utiliser ce champ pour inclure des instructions, comme « Saisissez un objet pour votre courrier. ».
15	Avancés	Cliquez sur ce bouton pour ouvrir un nouvel écran vous permettant de définir les paramètres du texte et des pièces jointes des courriers électroniques envoyés par le produit. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Paramètres de courrier électronique avancés .

Paramètres de courrier électronique avancés

L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser l'écran **Paramètres de courrier électronique avancés**.

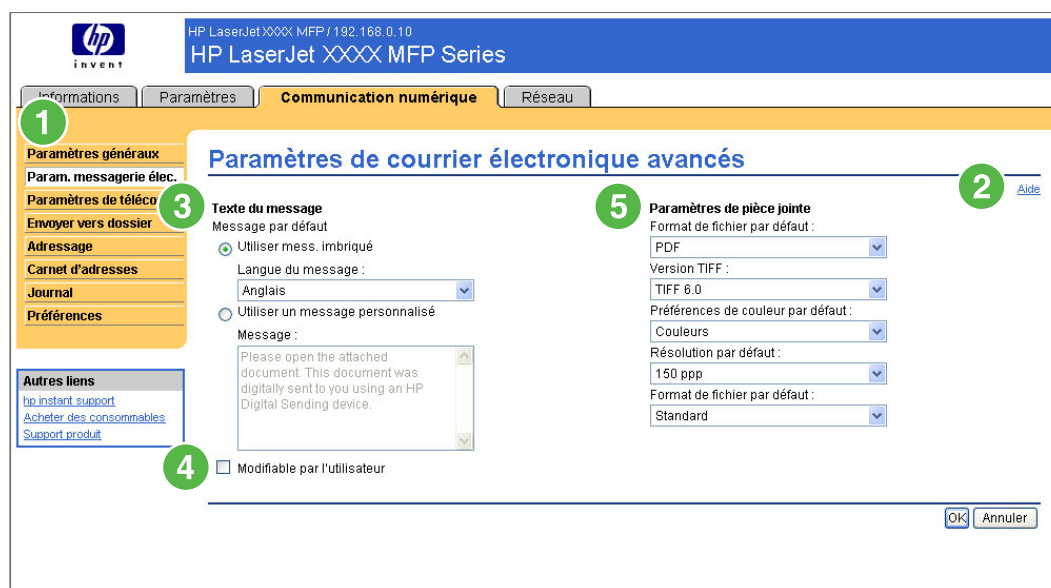


Figure 4-3 Ecran **Paramètres de courrier électronique avancés**

Tableau 4-3 Paramètres de courrier électronique avancés

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 .
2	Aide	Cliquez sur ce lien pour ouvrir un fichier d'aide contenant des informations relatives aux écrans de l'onglet Communication numérique .
3	Texte du message	Permet de modifier l'apparence du texte du corps de tous les courriers électroniques envoyés par le produit. Sélectionnez la langue de ce message. Les langues disponibles sont les mêmes que celles de l'écran Langue de l'onglet Paramètres .
4	Modifiable par l'utilisateur	Sélectionnez cette case à cocher pour permettre à l'utilisateur d'ajouter du texte au message du courrier électronique.
5	Paramètres de pièce jointe	Sélectionnez les paramètres par défaut des pièces jointes aux courriers électroniques envoyés par le produit.

Paramètres de télécopie

Le produit peut envoyer des documents numérisés vers un numéro de télécopie, au même titre qu'un télécopieur. S'il est équipé d'un modem de télécopie, vous pouvez également le configurer pour la réception des télécopies.



Remarque L'écran **Paramètres de télécopie** (ainsi que le menu **Envoyer vers télécopieur** situé à gauche) n'est disponible que si votre produit est équipé d'un modem de télécopie.

L'écran **Paramètres de télécopie** permet de configurer les fonctions d'envoi vers un télécopieur du produit. L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

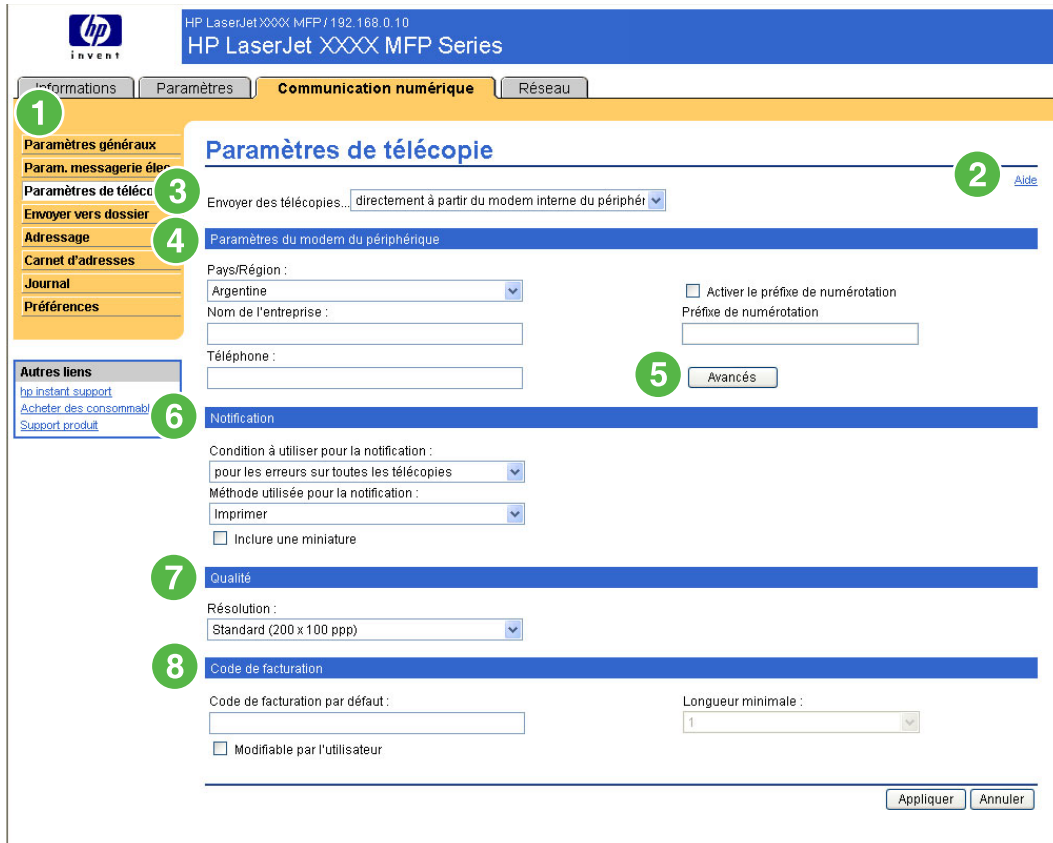


Figure 4-4 Ecran **Paramètres de télécopie**

Tableau 4-4 Envoyer vers télécopieur

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 .
2	Aide	Cliquez sur ce lien pour ouvrir un fichier d'aide contenant des informations relatives aux écrans de l'onglet Communication numérique .

Tableau 4-4 Envoyer vers télécopieur (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
3	Envoyer des télécopies	<p>directement à partir du modem interne du périphérique</p> <p>Permet d'envoyer des télécopies directement à partir du périphérique. Lorsque cette option est sélectionnée, vous devez sélectionner ou entrer les informations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> le pays/la région ; le nom de l'entreprise ; le numéro de téléphone auquel est relié le modem interne du périphérique ; tout préfixe nécessaire à votre système téléphonique, le cas échéant. <hr/> <p>via le service de communication numérique</p> <p>Permet d'envoyer des télécopies à l'aide du service logiciel de communication numérique.</p>
4	Paramètres du modem du périphérique	Configurez ces paramètres si l'option directement à partir du modem interne du MFP est sélectionnée dans la liste Envoyer des télécopies .
5	Avancés	Cliquez sur ce bouton pour ouvrir un nouvel écran vous permettant de définir les paramètres avancés du modem du produit, comme le volume du modem et de la sonnerie, ainsi que les paramètres d'envoi et de réception. Cet écran permet également d'imprimer un journal des activités de télécopie et d'accéder aux paramètres de diagnostic et de sécurité. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Paramètres de télécopie avancés .
6	Notification	Permet de définir les options de notification en choisissant, par exemple, d'envoyer une notification d'état pour l'envoi de télécopie, de l'imprimer ou de permettre à l'expéditeur de recevoir un rapport de notification. Sélectionnez la case à cocher Inclure une miniature pour inclure une image ajustable du document numérisé dans le rapport de notification.
7	Qualité	Permet de sélectionner la résolution des télécopies sortantes.
8	Code de facturation	Saisissez le code de facturation, le cas échéant. Vous pouvez, si vous le souhaitez, sélectionner la case à cocher Modifiable par l'utilisateur pour permettre aux utilisateurs de modifier le code. Définissez la longueur minimale du code de facturation à l'aide du champ Longueur minimale. La valeur du code de facturation peut être comprise entre 1 et 16.

Paramètres de télécopie avancés

L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser l'écran **Paramètres de télécopie avancés**.

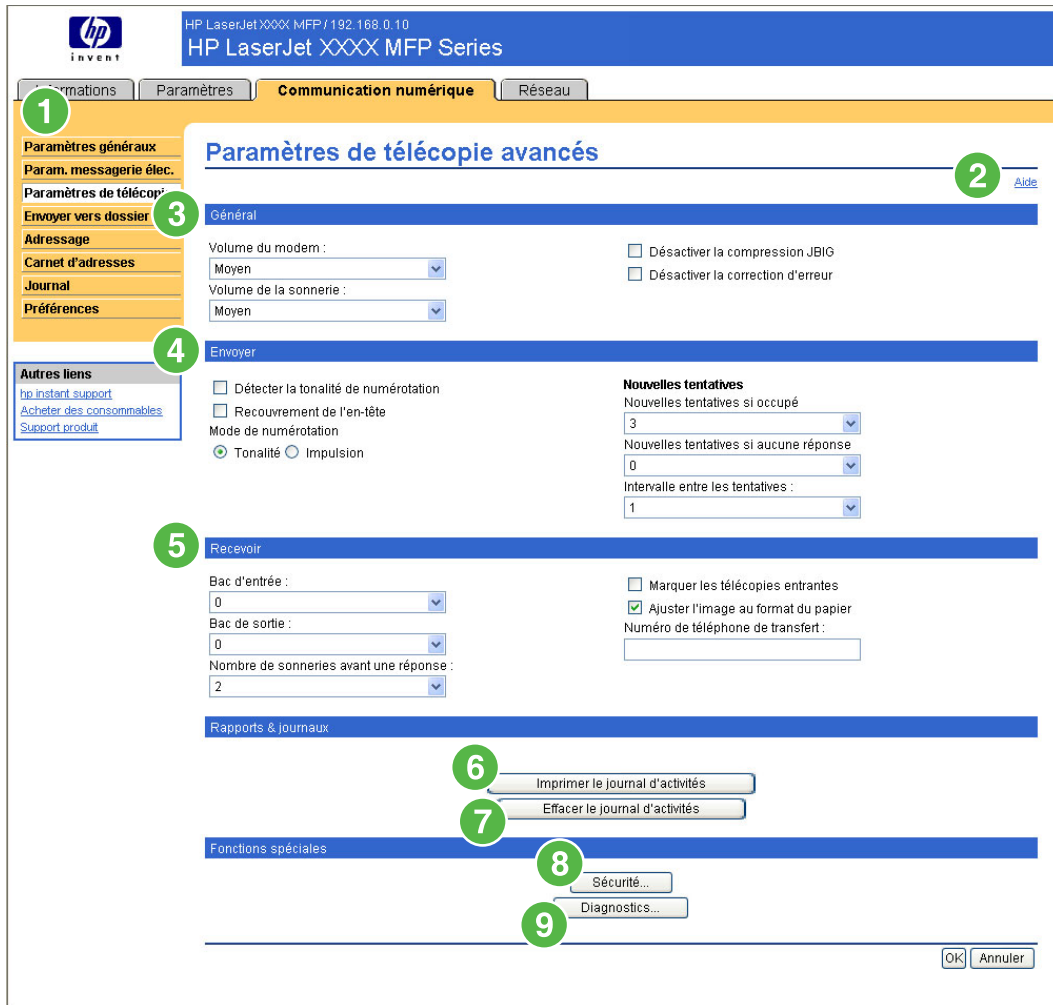


Figure 4-5 Ecran Paramètres de télécopie avancés

Tableau 4-5 Paramètres de télécopie avancés

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 .
2	Aide	Cliquez sur ce lien pour ouvrir un fichier d'aide contenant des informations relatives aux écrans de l'onglet Communication numérique .
3	Général	Permet de sélectionner les paramètres généraux, tels que le volume du modem et de la sonnerie, l'activation ou non de la compression JBIG ou de la correction des erreurs.
4	Envoyer	Permet de sélectionner les paramètres des télécopies envoyées par le produit. Ces paramètres incluent la vérification de tonalité avant envoi, la présence de l'en-tête sur les télécopies, le nombre de tentatives en cas d'échec dû à une ligne occupée ou à une absence de réponse.
5	Recevoir	Permet de sélectionner les paramètres des télécopies reçues, tels que le bac de réception, la possibilité d'adapter les télécopies entrantes à la taille du papier du bac d'entrée et le nombre de périphériques de télécopie auxquels les télécopies entrantes peuvent être transmises.

Tableau 4-5 Paramètres de télécopie avancés (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
6	Imprimer le journal d'activités	Cliquez sur ce bouton pour imprimer le journal d'activités de télécopie du modem interne. Ce journal consigne tous les appels de télécopie entrants et sortants depuis son dernier effacement et est imprimé par le produit.
7	Effacer le journal d'activités	Cliquez sur ce bouton pour effacer toutes les entrées du journal d'activités de télécopie. HP recommande d'imprimer régulièrement ce journal à des fins d'archivage et d'en effacer les entrées pour en limiter la taille.
8	Sécurité	Cliquez sur ce bouton pour définir les fonctions de sécurité du modem interne. Lors de la première configuration de ces fonctions, vous êtes invité à fournir un NIP de sécurité. Vous devrez ensuite utiliser ce NIP pour les visualiser et les modifier.
9	Diagnostics	Cliquez sur ce bouton pour définir les fonctions de diagnostic du modem interne.

Lorsque vous cliquez sur le bouton **Sécurité**, l'écran **Créer un NIP de sécurité** s'affiche. Utilisez cet écran pour créer un numéro d'identification personnel (NIP) propre à chaque utilisateur afin de contrôler l'accès à la fonction Envoyer vers télécopieur.

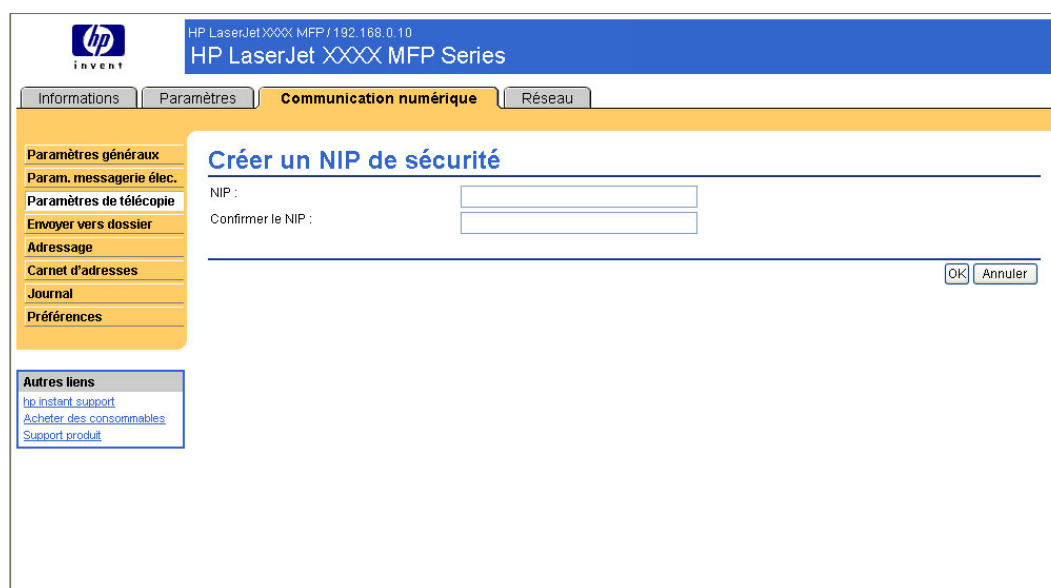


Figure 4-6 Ecran **Créer un NIP de sécurité**

Lorsque vous cliquez sur le bouton **Diagnostics** de l'écran **Paramètres de télécopie avancés**, l'écran **Diagnostics du modem** s'affiche, comme indiqué sur l'illustration suivante.

Dans le champ **Imprimer les rapports T30**, vous pouvez choisir la fréquence d'impression des rapports T30. Les rapports T30 sont des rapports détaillés sur la communication du télécopieur qui a lieu lors de la transaction la plus récente de l'appareil. Ces rapports se révèlent utiles pour le diagnostic d'échec de sessions et peuvent être demandés par un technicien dans les cas nécessitant un appel auprès de l'assistance téléphonique. Les rapports sont imprimés sur demande au MFP ou en fonction des paramètres enregistrés.

Dans le champ **Force du signal**, vous pouvez régler la puissance du signal du télécopieur pour les communications téléphoniques.



ATTENTION Le paramètre **Force du signal** ne doit être modifié que sur les conseils d'un technicien qualifié pour corriger le dysfonctionnement des communications du télécopieur.



Figure 4-7 Ecran **Diagnostics du modem**

Envoyer vers dossier



Remarque L'écran **Envoyer vers dossier** n'est pas disponible pour le Produits HP LaserJet M3027mfp et M5025mfp.

Utilisez l'écran **Envoyer vers dossier** pour envoyer des documents numérisés vers des dossiers partagés ou des sites FTP.



Remarque Les dossiers partagés ou sites FTP doivent être opérationnels avant l'utilisation de cet outil pour pouvoir les ajouter comme destinations.

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

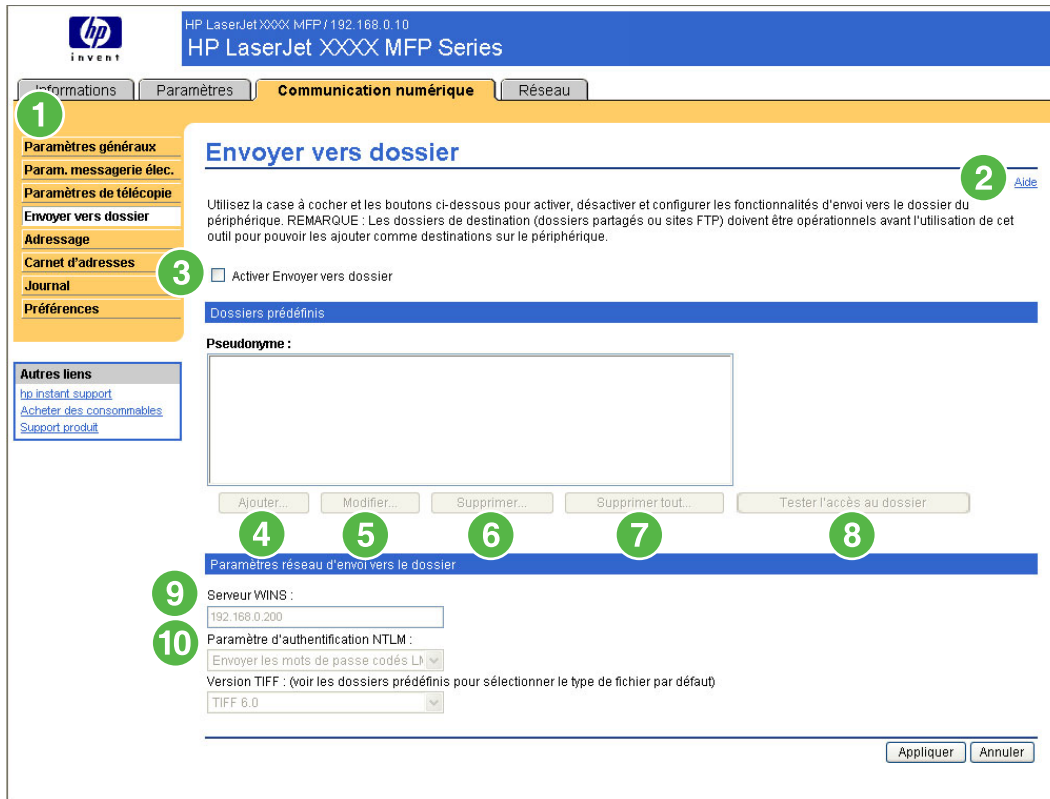



Figure 4-8 Ecran **Envoyer vers dossier**

Tableau 4-6 Paramètres d'envoi vers le dossier

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 .
2	Aide	Cliquez sur ce lien pour ouvrir un fichier d'aide contenant des informations relatives aux écrans de l'onglet Communication numérique .
3	Activer Envoyer vers dossier	Sélectionnez la case à cocher Activer Envoyer vers Dossier pour activer la fonction Envoyer vers dossier sur le périphérique. Une icône Envoyer vers dossier apparaît alors sur le panneau avant du périphérique. L'utilisateur peut sélectionner cette icône pour utiliser cette fonction.
4	Ajouter	Cliquez sur Ajouter pour définir une nouvelle destination de dossier.

Tableau 4-6 Paramètres d'envoi vers le dossier (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
5	Modifier	Cliquez sur Modifier pour afficher ou modifier les paramètres du dossier prédéfini.
6	Supprimer	Cliquez sur Supprimer pour supprimer le dossier sélectionné de la liste des dossiers prédéfinis.
7	Supprimer tout	Cliquez sur Supprimer tout pour supprimer tous les dossiers prédéfinis de la liste.
8	Tester l'accès au dossier	Cliquez sur Tester l'accès au dossier pour s'assurer que le périphérique peut accéder à un dossier prédéfini.
9	Serveur WINS	Utilisez le paramètre Serveur WINS pour définir le nom d'hôte ou l'adresse IP du serveur WINS. Ce paramètre est nécessaire si les chemins et les dossiers Windows sont utilisés comme dossiers de destination. Le serveur WINS doit être défini lorsque le chemin d'accès à la station de travail ou au serveur se présente sous la forme suivante : \\nom d'hôte\partage.  Remarque Si les noms d'hôte de vos dossiers de destination partagés sont tous décrits comme des adresses IP (par exemple, \\192.000.0.1\Dossierprincipal), il n'est pas nécessaire de fournir un serveur WINS. Le cas échéant, définissez le serveur WINS sur 0.0.0.0.
10	Paramètre d'authentification NTLM	Utilisez le paramètre Authentification NTLM pour spécifier le paramètre d'authentification utilisé par le serveur/les stations de travail de votre environnement informatique. Les paramètres par défaut les plus souvent utilisés sont les suivants : <ul style="list-style-type: none">• Hôtes Windows 95, Windows 98 et Windows Me : sélectionnez Envoyer les mots de passe codés LM et NTLM.• Windows NT 4.0 (versions antérieures au service pack 4) : sélectionnez Envoyer le mot de passe codé NTLM.• Service pack 4 de Windows NT 4.0 : sélectionnez Utiliser l'authentification NTLM V2.• Windows 2000 ou versions supérieures : sélectionnez Utiliser l'authentification NTLM V2.• Environnements mixtes : sélectionnez Envoyer les mots de passe codés LM et NTLM.

Ajout d'un dossier prédéfini

Effectuez les opérations suivantes pour ajouter un dossier prédéfini à la liste.

1. Cliquez sur Ajouter.... Vous pouvez ainsi définir et tester un dossier de destination que l'utilisateur peut sélectionner au niveau du périphérique. Après avoir cliqué sur Ajouter, vous obtenez deux pages Web successives dans lesquelles vous sélectionnez d'abord le type de destination avant de définir le dossier prédéfini. Sur ces deux pages, spécifiez d'abord les paramètres, puis cliquez sur le bouton OK.
2. Après avoir ajouté et configuré le dossier prédéfini puis cliqué sur OK, vous êtes redirigé vers cette page. Le nouveau dossier prédéfini apparaît dans la liste Dossiers prédéfinis. Le pseudonyme de chaque dossier s'affiche dans la liste.

Modification ou affichage d'un dossier prédéfini

Pour modifier ou afficher un dossier prédéfini, effectuez les opérations suivantes :

1. Sélectionnez un dossier dans la liste Dossiers prédéfinis en cliquant dessus.
2. Cliquez sur Modifier. Vous accédez à une nouvelle page Web pour afficher ou modifier les paramètres du dossier prédéfini. Cliquez ensuite sur le bouton OK pour enregistrer les paramètres modifiés et revenir à cette page ou bien sur le bouton Annuler si vous ne voulez pas enregistrer les modifications.

Suppression d'un dossier prédéfini

Pour supprimer un dossier prédéfini du périphérique, effectuez les opérations suivantes :

1. Sélectionnez un dossier dans la liste Dossiers prédéfinis en cliquant dessus.
2. Cliquez sur Supprimer... puis sur OK pour valider. Le dossier de destination sélectionné est supprimé du périphérique.
3. Pour supprimer d'autres dossiers, répétez les étapes précédentes ou utilisez le bouton Supprimer tout tel que décrit ci-après.

Suppression de tous les dossiers

Pour supprimer tous les dossiers du périphérique, effectuez les opérations suivantes :

1. Cliquez sur Supprimer tout
2. Cliquez sur OK pour valider. Tous les dossiers sont supprimés.

Test d'un dossier prédéfini

Pour s'assurer que le périphérique peut accéder à un dossier prédéfini, effectuez les opérations suivantes :

1. Sélectionnez un dossier dans la liste Dossiers prédéfinis.
2. Cliquez sur Vérifier l'accès au dossier. Si elles sont nécessaires pour accéder au dossier, les informations de connexion de l'utilisateur du périphérique sont demandées pour procéder au test.

A la fin du test, une zone de message indiquant les résultats du test apparaît dans une case grise près du haut de la page.

Adressage



Remarque Le protocole LDAP est en général utilisé seulement dans les environnements de messagerie d'entreprise. Si vous utilisez un fournisseur de services Internet pour vos services de messagerie, HP vous recommande d'utiliser la fonction **Carnet d'adresses** de la messagerie.

Pour que le produit puisse envoyer des documents numérisés, vous devez fournir une ou plusieurs adresses de destination. La fonction d'adressage du produit simplifie cette procédure en accédant directement au serveur LDAP du réseau.

L'écran **Adressage** permet de définir des fonctions grâce auxquelles le produit peut obtenir des adresses directement à partir de la base de données d'un serveur LDAP et non d'un carnet d'adresses LDAP répliqué. Ce faisant, l'utilisation des adresses les plus récentes est garantie. Un message s'affiche à l'écran si les paramètres du serveur LDAP ne sont pas valides ou qu'ils ne peuvent être détectés automatiquement. L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

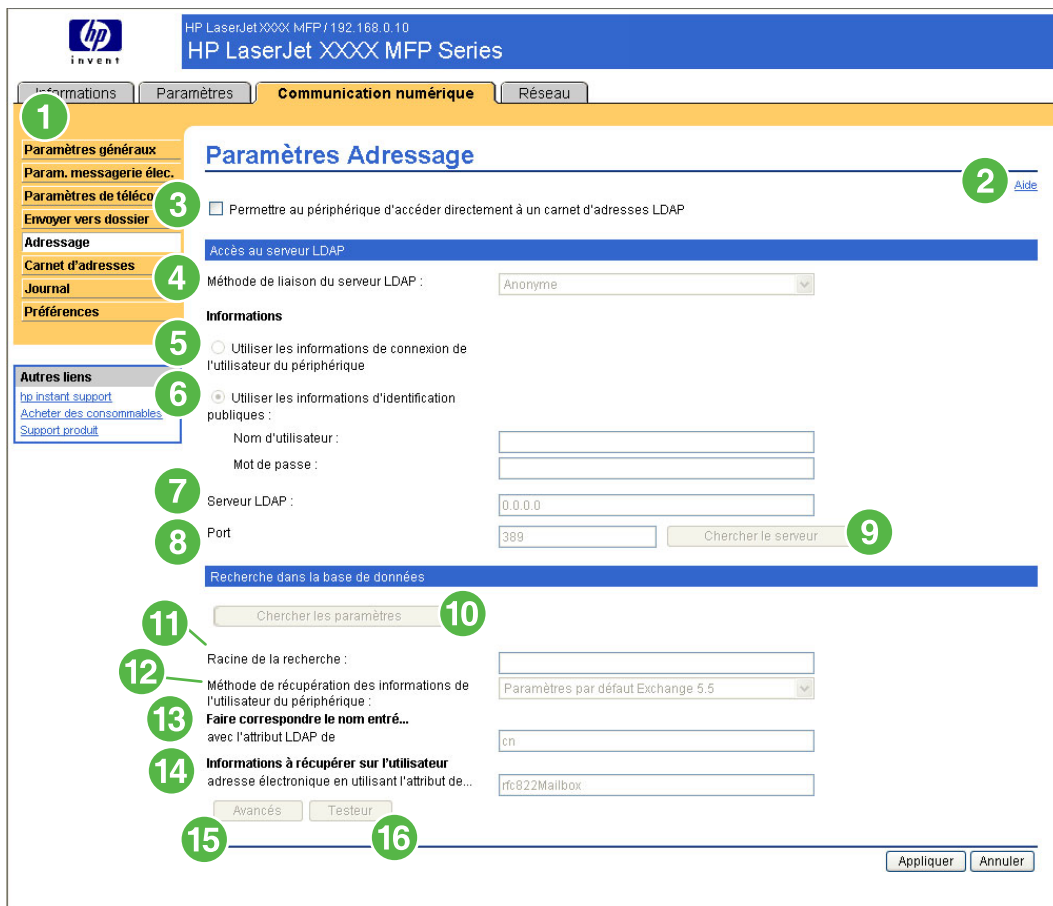


Figure 4-9 Ecran Paramètres d'adressage

Tableau 4-7 Paramètres d'adressage

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.
2	Aide	Cliquez sur ce lien pour ouvrir un fichier d'aide contenant des informations relatives aux écrans de l'onglet Communication numérique.

Tableau 4-7 Paramètres d'adressage (suite)




Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
3	Permettre au périphérique d'accéder directement à un carnet d'adresses LDAP	Sélectionnez cette case à cocher pour permettre au périphérique d'accéder directement à un carnet d'adresses LDAP.
4	Méthode de liaison du serveur LDAP	Anonyme Sélectionnez cette option de connexion au serveur LDAP si ce dernier ne requiert aucune information de connexion pour accéder à la base de données LDAP.
		Simplicité Sélectionnez cette option de connexion au serveur LDAP si ce dernier requiert des informations de connexion pour accéder à la base de données LDAP. Lorsque cette option est sélectionnée, vous devez saisir un nom d'utilisateur, un mot de passe ainsi qu'un domaine. Notez que le mot de passe est acheminé sur le réseau sans être chiffré.
		Authentification simple via SSL Sélectionnez cette option de connexion au serveur LDAP si ce dernier requiert des informations de connexion pour accéder à la base de données LDAP. Cette option prend en charge Kerberos v2. Lorsque cette option est sélectionnée, vous devez saisir un nom d'utilisateur, un mot de passe ainsi qu'un domaine.
		 Remarque Cette option n'est pas disponible pour tous les produits.
5	Utiliser les informations de connexion de l'utilisateur du périphérique	Vous ne pouvez utiliser ce paramètre que si l'authentification est activée pour les utilisateurs de SMTP et de périphérique qui ont un compte sur le serveur SMTP. Utiliser les informations de connexion publiques est le mode le plus couramment utilisé.
6	Utiliser les informations de connexion publiques	Utilisez ce paramètre pour définir un nom et un mot de passe uniques pour l'authentification SMTP du périphérique pouvant être utilisé par tous les utilisateurs. Ces informations de connexion publiques sont utilisées pour vous connecter directement au serveur LDAP. Une fois les informations publiques entrées, elle sont utilisées par le périphérique pour accéder au répertoire LDAP lorsque tout utilisateur se sert du périphérique.
7	Serveur LDAP	Saisissez le nom d'hôte ou l'adresse TCP/IP du serveur LDAP dont la base de données renferme le carnet d'adresses centralisé.  Remarque Certains périphériques reconnaissent uniquement les adresses TCP/IP. Dans ce cas, les noms d'hôte sont convertis en adresse TCP/IP équivalente.
8	Port	Saisissez le numéro de port TCP/IP avec lequel le serveur traite les requêtes LDAP. D'ordinaire, il s'agit du port 3268.
9	Chercher le serveur	Cliquez sur ce bouton pour rechercher les serveurs LDAP disponibles.

Tableau 4-7 Paramètres d'adressage (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone	
10	Chercher les paramètres	Cliquez sur ce bouton pour que le produit tente de définir les meilleurs paramètres pour le serveur spécifié lors de la recherche dans la base de données LDAP.	
11	Racine de la recherche	<p>Saisissez le nom unique de l'entrée dans la structure d'annuaire LDAP dans laquelle la recherche d'adresse doit commencer. Un nom unique est constitué de paires « attribut=valeur » séparées par des virgules. Par exemple :</p> <p>ou=nomservice,o=nomsociété</p> <p>ou=marketing,o=Hewlett Packard,c=US</p> <p>o=hp.com</p> <p>ou=ingénierie,cn=utilisateurs,dc=hp,dc=com</p>	
			Remarque Pour certains serveurs LDAP, la racine de recherche peut être laissée vide (dans ce cas, son nœud de recherche est utilisé).
12	Méthode de récupération des informations de l'utilisateur du périphérique	<p>Paramètres par défaut Exchange 5.5</p> <p>Sélectionnez cette option si vous vous connectez à un serveur Microsoft Exchange 5.5 exécutant LDAP. Les valeurs d'attribut LDAP sont automatiquement définies.</p> <hr/> <p>Paramètres par défaut de Active Directory</p> <p>Sélectionnez cette option si vous vous connectez à un serveur Microsoft Exchange Server 2000 exécutant LDAP. Les valeurs d'attribut LDAP sont automatiquement définies.</p> <hr/> <p>Perso</p> <p>Sélectionnez cette option si vous devez configurer manuellement les valeurs d'attribut LDAP.</p>	
13	Faire correspondre le nom entré avec l'attribut LDAP de	<p>Saisissez l'attribut de la base de données LDAP qui identifie une personne du carnet d'adresses. La valeur de cet attribut sera comparée au nom que l'utilisateur saisit de façon à extraire l'adresse électronique de cette personne. Les exemples suivants représentent quelques attributs LDAP possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● uid: User Identifier (identifiant de l'utilisateur) ● cn: Common Name (nom commun) ● sn: Surname (nom de famille) ● givenName: First Name (prénom) 	
14	Récupérer l'adresse électronique de l'utilisateur du périphérique en utilisant l'attribut de	<p>Saisissez l'attribut LDAP contenant l'adresse électronique de l'individu. Les exemples suivants représentent deux des attributs LDAP possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● rfc822Mailbox ● mail 	
15	Avancés	Cliquez sur ce bouton pour ouvrir un nouvel écran vous permettant de définir les fonctions avancées du serveur LDAP. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Paramètres d'adressage avancés .	
16	Test	Cliquez sur ce bouton pour tester les paramètres que vous avez spécifiés.	

Paramètres d'adressage avancés

L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser l'écran **Paramètres d'adressage avancés**.

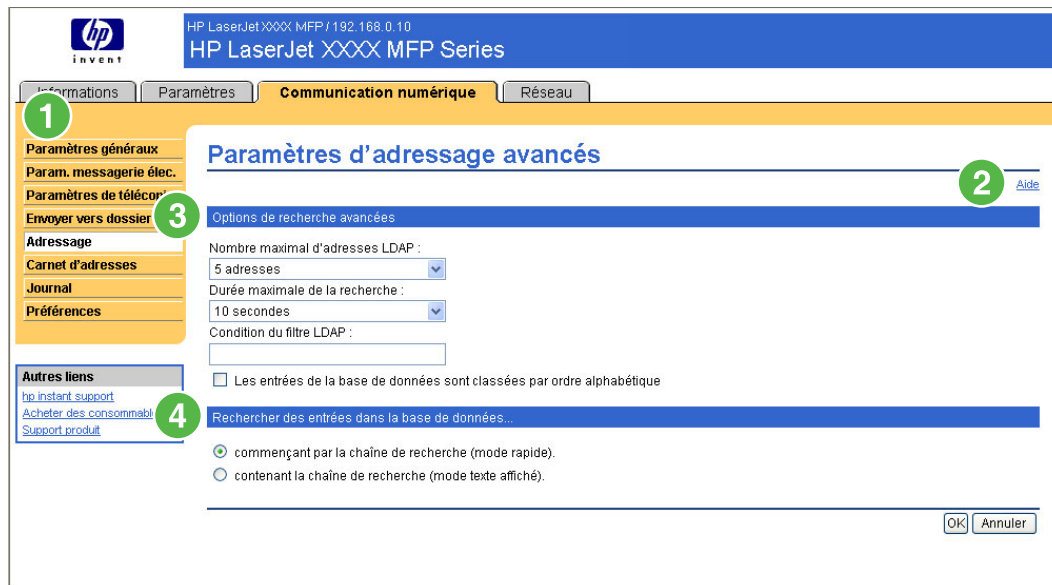


Figure 4-10 Ecran **Paramètres d'adressage avancés**

Tableau 4-8 Paramètres d'adressage avancés

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 .
2	Aide	Cliquez sur ce lien pour ouvrir un fichier d'aide contenant des informations relatives aux écrans de l'onglet Communication numérique .
3	Options de recherche avancées	Permet de sélectionner les paramètres avancés de recherche du serveur LDAP. Les paramètres suivants sont disponibles. <ul style="list-style-type: none">● Nombre maximal d'adresses LDAP. Utilisez cette commande pour définir le nombre d'adresses électroniques affichées lors d'une recherche unique. Plus le nombre est petit, plus la recherche sera rapide.● Durée maximale de la recherche. Utilisez cette commande pour définir la durée pendant laquelle le périphérique attendra une réponse du serveur LDAP. Dans les environnements où le serveur LDAP est occupé ou dans lesquels le réseau est lent, il est conseillé d'augmenter cette durée.● Condition du filtre LDAP. Utilisez cette commande pour définir un filtre LDAP facultatif permettant de filtrer les adresses électroniques.
4	Rechercher des entrées dans la base de données	Permet de sélectionner si les requêtes de recherche LDAP doivent renvoyer les entrées qui commencent par le nom partiel saisi ou toutes les entrées contenant ce nom.

Carnet d'adresses



Remarque L'écran **Carnet d'adresses** ne s'affiche pas dans le Serveur Web intégré HP des Produits HP LaserJet M3027mfp et M5025mfp ou des versions ultérieures du Serveur Web intégré HP des produits HP LaserJet M3035mfp, HP LaserJet M4345mfp et HP LaserJet M5035mfp. A la place, ces produits présentent divers autres écrans de carnet d'adresses, dont un écran **Carnet d'adresses électroniques** et un écran **Carnet d'adresses de télécopie**. Pour plus d'informations sur ces fonctions, consultez la rubrique [Autres écrans Carnet d'adresses](#).

L'écran **Carnet d'adresses** permet d'ajouter une liste prédéfinie d'adresses de destination, sous la forme d'un fichier séparé par des virgules (.CSV), à importer dans le carnet d'adresses interne du produit. Le fichier .CSV est un fichier de texte brut (en code UTF-8) dont chaque entrée d'adresse électronique figure sur une ligne spécifique. Une entrée est composée d'un pseudonyme (nom affiché) suivi d'une virgule et d'une adresse électronique. Les pseudonymes et les adresses électroniques ne peuvent pas contenir de virgules. Ci-dessous quelques exemples :

nom1, nom1@votre.entreprise.com

nom2, nom2@votre.entreprise.com

Sur le produit, l'utilisateur peut rechercher les adresses électroniques à l'aide du pseudonyme.

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

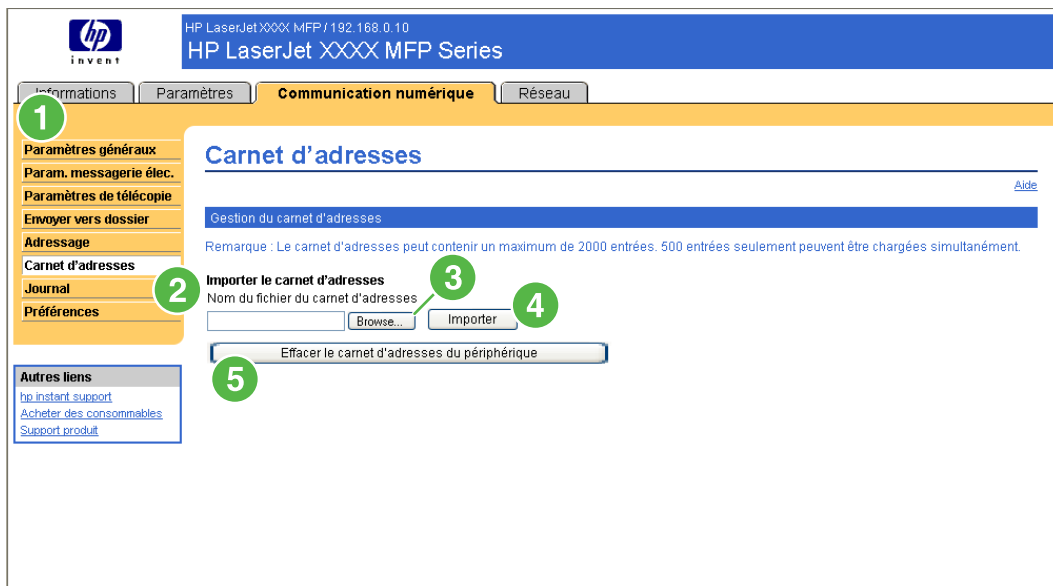


Figure 4-11 Ecran **Carnet d'adresses**

Tableau 4-9 Carnet d'adresses

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 .
2	Nom du fichier du carnet d'adresses	Ce champ permet de définir le chemin du fichier .CSV du carnet d'adresses.
3	Parcourir	Cliquez sur ce bouton pour rechercher le fichier .CSV du carnet d'adresses.

Tableau 4-9 Carnet d'adresses (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
4	Importer	Lorsque le chemin du fichier .CSV s'affiche dans le champ Nom du fichier du carnet d'adresses , cliquez sur ce bouton pour importer le carnet d'adresses dans celui du produit. Cette fonction vous permet de stocker plus de 2000 adresses électroniques.
5	Effacer le carnet d'adresses du périphérique	Cliquez sur ce bouton pour effacer le contenu du carnet d'adresses interne du périphérique.

Autres écrans Carnet d'adresses



Remarque Les écrans suivants n'apparaissent pas dans la version actuelle du Serveur Web intégré HP pour les produits HP LaserJet M3035mfp, HP LaserJet M4345mfp et HP LaserJet M5035mfp. En revanche, ces produits utilisent l'écran **Carnet d'adresses**. Pour plus d'informations sur ces fonctions, reportez-vous à la section [Carnet d'adresses](#).

La version actuelle du Serveur Web intégré HP pour le Produits HP LaserJet M3027mfp et M5025mfp comprend plusieurs écrans du carnet d'adresses dans l'onglet **Communication numérique**. Les versions ultérieures du Serveur Web intégré HP pour les produits HP LaserJet M3035mfp, HP LaserJet M4345mfp et HP LaserJet M5035mfp utiliseront également ces écrans. Les paramètres suivants sont disponibles :

- **Carnet d'adresses**. Cet écran vous permet d'ajouter, de modifier et de supprimer des adresses électroniques dans le carnet d'adresses.
- **Carnet d'adresses télécopie**. Utilisez cet écran pour ajouter, modifier et supprimer les numéros de télécopie dans le carnet d'adresses télécopie du produit.
- **Importer/Exporter**. Cet écran permet d'ajouter une liste prédéfinie d'adresses de destination, sous la forme d'un fichier séparé par des virgules (.CSV), à importer dans le carnet d'adresses interne du produit pour la télécopie et la messagerie électronique. Vous pouvez également utiliser cet écran pour exporter ces mêmes informations vers un autres périphérique ou une autre archive.

Journal

L'écran **Journal** permet d'afficher les informations relatives aux tâches de communication numérique, notamment les erreurs qui peuvent survenir. L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.



Remarque Si HP DSS est installé, les activités de communication numérique sont répertoriées dans HP DSS au lieu du Serveur Web intégré HP. Pour afficher le journal, ouvrez l'utilitaire Configuration Utility de HP MFP DSS, puis cliquez sur l'onglet **Journal**. Les entrées visibles dans le Serveur Web intégré HP correspondent uniquement à celles ayant un rapport avec les activités configurées dans le panneau de commande ou via les écrans du Serveur Web intégré HP.

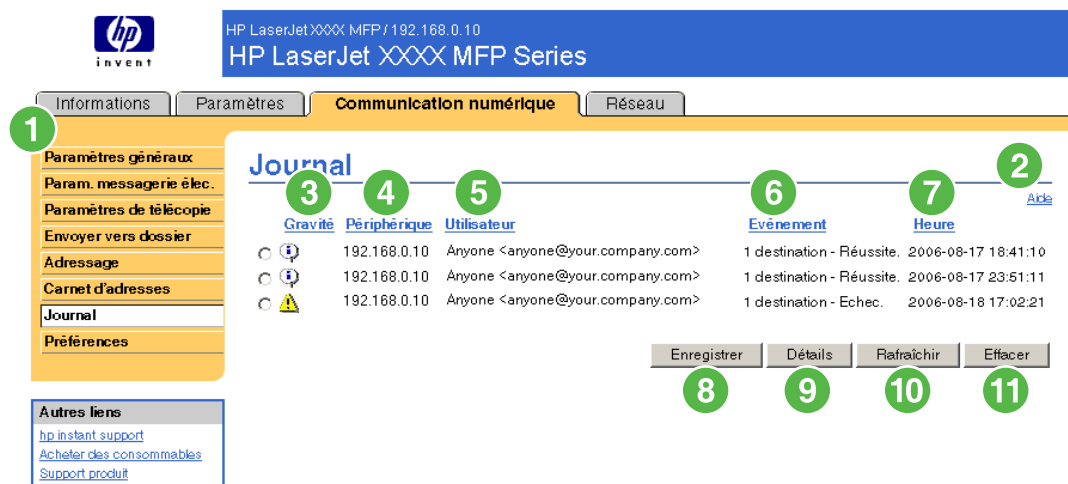



Figure 4-12 Ecran Journal

Tableau 4-10 Journal

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 .
2	Aide	Cliquez sur ce lien pour ouvrir un fichier d'aide contenant des informations relatives aux écrans de l'onglet Communication numérique .
3	Gravité	Affiche la gravité de l'erreur pour chaque entrée du journal, le cas échéant.
4	Périphérique	Affiche l'adresse TCP/IP du périphérique.
5	Utilisateur	Affiche l'utilisateur à l'origine de l'événement.
6	Événement	Indique la réussite ou l'échec de l'événement.
7	Heure	Affiche l'heure de chaque entrée de journal.
8	Enregistrer	Cliquez sur ce bouton pour enregistrer les informations de journal dans un fichier.
9	Détails	Sélectionnez l'entrée de journal, puis cliquez sur le bouton Détails pour en afficher les détails.
10	Actualiser	Cliquez sur ce bouton pour mettre l'écran à jour avec les informations de journal les plus récentes.
11	Effacer	Cliquez sur ce bouton pour effacer les informations du journal.

Tableau 4-10 Journal (suite)

Numéro	Zone de l'écran	Informations ou possibilités offertes par la zone
		Remarque Cliquer sur le bouton Effacer efface uniquement les informations du journal apparaissant à l'écran. Les entrées de journal demeurent dans le produit à des fins d'archivage.

Lorsque vous cliquez sur le bouton **Détails** de l'écran **Journal**, l'écran **Détails** s'affiche. Cet écran affiche les informations relatives aux tâches de communication numérique, parmi lesquelles l'ID de la tâche, l'heure d'envoi de la tâche et le nom de l'expéditeur.

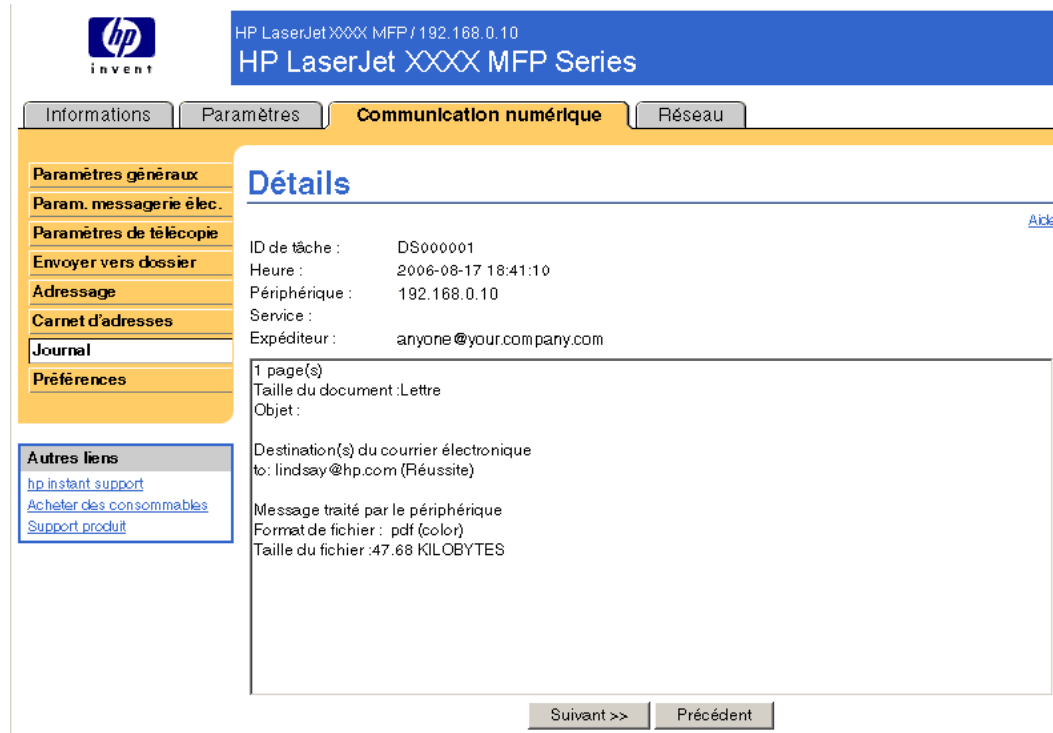


Figure 4-13 Ecran **Détails**

Pour les tâches qui n'ont pas été envoyées avec succès, un bouton **Dépanner** apparaît au bas de l'écran **Détails**. Lorsque vous cliquez sur **Dépanner**, l'écran **Dépanner** apparaît. Cliquez sur le lien souligné situé sous les détails (**Erreur de messagerie interne** dans l'exemple ci-après) pour afficher les informations qui pourront vous aider à résoudre le problème.



HP LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10

HP LaserJet XXXX MFP Series

Informations Paramètres **Communication numérique** Réseau

Paramètres généraux
Param. messagerie élec.
Paramètres de télécopie
Envoyer vers dossier
Adressage
Carnet d'adresses
Journal
Préférences

Dépanner

ID de tâche : DS000003
Heure : 2006-08-18 17:02:21
Périphérique : 192.168.0.10
Service :
Expéditeur : anyone@your.company.com

[Erreur de messagerie interne](#)

Précédent

Autres liens
[hp instant support](#)
[Acheter des consommables](#)
[Support produit](#)

Figure 4-14 Ecran Dépanner

Préférences

L'écran **Paramètres Préférences** permet de configurer les paramètres généraux des fonctions de communication numérique. L'illustration et le tableau ci-après indiquent comment utiliser cet écran.

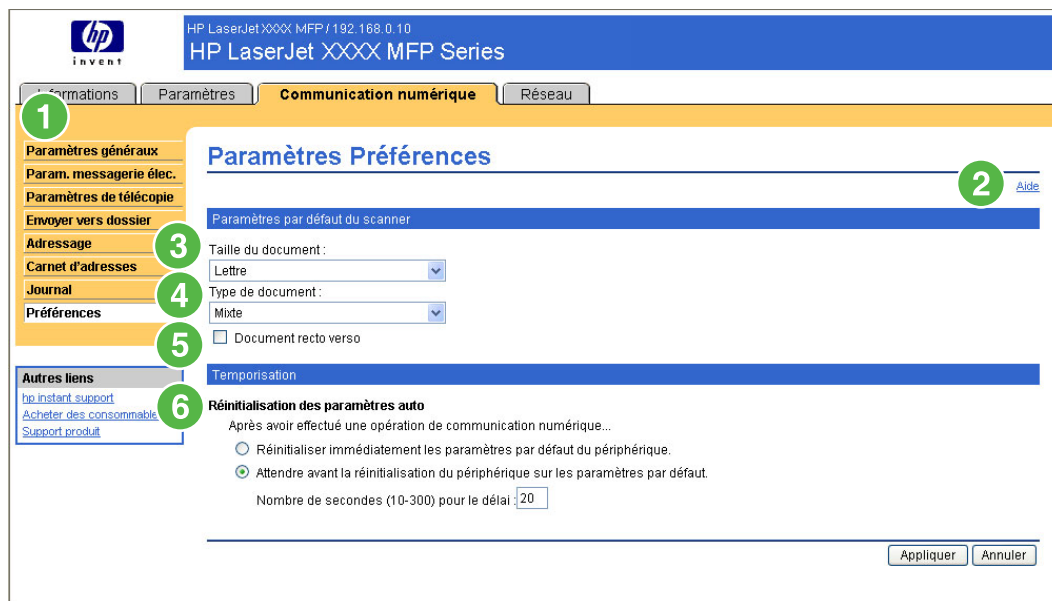


Figure 4-15 Ecran **Paramètres Préférences**

Tableau 4-11 Paramètres Préférences

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 .
2	Aide	Cliquez sur ce lien pour ouvrir un fichier d'aide contenant des informations relatives aux écrans de l'onglet Communication numérique .
3	Taille du document	Permet de sélectionner la taille par défaut du support à utiliser par le produit lors de la numérisation d'un document.
4	Type de document	Permet de sélectionner le type par défaut du support à utiliser par le processeur d'image du produit lors de la numérisation d'un document. <ul style="list-style-type: none"> ● Texte ● Photo ● Mixte
5	Document recto verso	Sélectionnez cette case à cocher pour que le produit numérise les deux faces d'un document.
6	Réinitialisation des paramètres auto	Utilisez les options de temporisation pour réinitialiser tous les paramètres de communication numérique associés à une tâche aux paramètres par défaut du produit. Vous pouvez faire en sorte que les paramètres soient réinitialisés immédiatement après une opération de communication numérique pour laquelle ces paramètres ont été modifiés par un utilisateur, ou repousser cette réinitialisation à un intervalle de 10 à 300 secondes.

Authentification Kerberos



Remarque L'écran **Authentification Kerberos** apparaîtra dans les versions ultérieures du Serveur Web intégré HP pour les produits HP LaserJet M3035mfp, HP LaserJet M4345mfp et HP LaserJet M5035mfp.

Kerberos est un protocole d'authentification de réseau. Il est conçu pour offrir une authentification sécurisée aux applications client/serveur grâce à des clés secrètes fournies avec des tickets de session.

Avant de suivre les instructions décrites ci-dessous, vous devez effectuer les opérations suivantes :

1. Installez l'outil LDP Microsoft.
2. Familiarisez-vous avec le serveur LDAP.
3. Configurez le LDP.

Une fois que vous avez effectué ces opérations, suivez les étapes de la section [Initialisation de l'authentification Kerberos](#).

Initialisation de l'authentification Kerberos

Afin d'initialiser l'authentification Kerberos pour votre produit, suivez ces étapes.



Remarque L'authentification Kerberos intégrée utilise des tickets de session lors du processus d'authentification. Le contrôleur du domaine Kerberos (KDC) et le produit effectuent un horodatage sur les tickets de session. Il est essentiel que les horodatages soient effectués à cinq minutes d'intervalle. Pour cela, il suffit de définir la même durée sur le KDC et le produit.

1. Ouvrez le Serveur Web intégré HP dans un navigateur Web.
2. Sélectionnez l'onglet **Paramètres**, puis **Authentification Kerberos**.
3. Dans la section **Accès au serveur d'authentification Kerberos**, effectuez les opérations suivantes :
 - a. Saisissez le nom de domaine dans le champ **Domaine Kerberos par défaut**. Le nom de domaine est sensible à la casse et doit uniquement être en majuscules, comme : `MARKETING
TECHNIQUE`.
 - b. Saisissez l'adresse IP du produit dans le champ **Entrer le nom d'hôte du serveur Kerberos**, comme : `15.62.64.203` (adresse IP)



Remarque **88** s'inscrit automatiquement dans le champ **Port du serveur Kerberos**.

4. Dans la section **Accès au serveur LDAP**, effectuez les opérations suivantes :

- a. Sélectionnez **Kerberos** dans le menu déroulant **Méthode de liaison du serveur LDAP**.
- b. Cliquez sur la méthode d'identification de connexion que vous souhaitez utiliser.

Si vous choisissez **Utiliser les informations de connexion publiques**, saisissez un nom d'utilisateur et un mot de passe.



Remarque Retenez la méthode de définition du nom d'utilisateur sur l'écran LDP. Le nom d'utilisateur est défini dans la valeur DN de l'utilisateur du périphérique dans le suivi LDP et n'est pas sous un format de compte domaine Windows par défaut. Le format est généralement votre adresse électronique entière, dont le @xx.xx.

- c. Saisissez le serveur LDAP dans le champ **Serveur LDAP**.
- d. Entrez 389 dans le champ **Port**.

5. Dans la section **Recherche dans la base de données LDAP**, effectuez les opérations suivantes :

- a. Collez le Préfixe de recherche dans le champ **Racine de la recherche**.
- b. Saisissez le sAMAccountName dans le champ **Faire correspondre le nom entré avec l'attribut LDAP de**.
- c. Recherchez l'adresse électronique de l'utilisateur du périphérique dans le suivi LDP. Copiez l'attribut définissant l'adresse électronique et collez-le dans le champ **Récupérer l'adresse électronique de l'utilisateur du périphérique en utilisant l'attribut de**.

Certains environnements Kerberos nécessitent des attributs très spécifiques. Par exemple, l'attribut utilisé ici est `NomPrincipalutilisateur` et non `mail`.

- d. Recherchez le nom d'utilisateur du périphérique **à l'aide de l'attribut de** dans le suivi LDP. Copiez l'attribut définissant le nom et collez-le dans le champ **Nom à l'aide de l'attribut de**.



Remarque L'environnement Kerberos nécessite `cn` au lieu de `displayName`.

- e. Cliquez sur **Appliquer**.

Une fois ces opérations effectuées, poursuivez en suivant les étapes de la section suivante intitulée [Configurer le Gestionnaire d'authentification pour l'Authentification Kerberos](#).

Configurer le Gestionnaire d'authentification pour l'Authentification Kerberos

Afin de poursuivre la configuration de l'authentification Kerberos pour votre produit, suivez ces étapes.

1. Cliquez sur **Gestionnaire d'authentification** dans l'onglet **Paramètres** du Serveur Web intégré HP.
2. Effectuez les opérations suivantes :
 - a. Dans la section **Accès à l'écran d'accueil**, sélectionnez **Kerberos** dans le menu déroulant **Authentification au démarrage**.
 - b. Dans la section **Fonctions du périphérique**, sélectionnez **Kerberos** dans les menus déroulants des fonctions à authentifier.
 - c. Facultatif : Dans la section **Installations ultérieures**, sélectionnez **Kerberos** dans le menu déroulant **Fonctions récemment installées**. Si vous sélectionnez cette option, l'authentification Kerberos est automatiquement appliquée aux nouvelles fonctions du périphérique une fois qu'elles sont installées sur le produit.
3. Cliquez sur **Appliquer**.

Une fois ces opérations effectuées, poursuivez en suivant les étapes de la section suivante intitulée [Configurer les paramètres d'adresse pour l'authentification Kerberos](#).

Configurer les paramètres d'adresse pour l'authentification Kerberos

Afin de poursuivre l'initialisation de l'authentification Kerberos pour votre produit, suivez ces étapes.

1. Cliquez sur **Adressage** dans l'onglet **Communication numérique** du Serveur Web intégré HP.
2. Cochez la case **Permettre au périphérique d'accéder directement à un carnet d'adresses LDAP**.
3. Dans la section **Accès au serveur LDAP**, effectuez les opérations suivantes :
 - a. Sélectionnez **Kerberos** dans le menu déroulant **Méthode de liaison du serveur LDAP**.



Remarque Les Méthodes de liaison du serveur LDAP sur les écrans **Paramètres d'adressage** et **Authentification Kerberos** doivent permettre à l'authentification Kerberos de fonctionner correctement.

- b. Dans **Informations de connexion**, cliquez sur l'option **Utiliser les informations de connexion publiques**.
 - Entrez les informations requises dans Nom d'utilisateur et mot de passe.
 - Dans le Domaine Kerberos par défaut, entrez par exemple : `MARKETING TECHNIQUE`.
 - Dans le Nom d'hôte du serveur Kerberos, entrez par exemple : `15.62.64.203`.
 - Dans le Port du serveur Kerberos, entrez par exemple : `88`.
- c. Dans le Serveur LDAP, entrez par exemple : `15.98.10.51`.
- d. Dans le Numéro de port, entrez par exemple : `389`.

4. Dans la section **Recherche dans la base de données**, effectuez les opérations suivantes :
 - a. Saisissez le Préfixe de recherche dans le champ **Racine de la recherche**.
 - b. Sélectionnez l'une des trois options du menu déroulant **Méthode de récupération des informations de l'utilisateur du périphérique**. Le choix approprié dépend de votre environnement réseau.
 - Sélectionnez **Paramètres par défaut Exchange 5.5** si des serveurs Exchange 5.5 sont utilisés lors de l'adressage LDAP.
 - Sélectionnez **Paramètres par défaut de Active Directory** pour Windows 2000 ou des environnements réseau ultérieurs.
 - Sélectionnez **Perso** pour des environnements réseau spécialisés.
5. Cliquez sur **Appliquer**.

Une fois ces opérations effectuées, poursuivez en suivant les étapes de la section suivante intitulée [Utiliser le panneau de commande MFP pour l'authentification Kerberos](#).

Utiliser le panneau de commande MFP pour l'authentification Kerberos

Afin de terminer l'initialisation de l'authentification Kerberos pour votre produit, suivez ces étapes.

1. Au MFP, appuyez sur n'importe quelle option de l'écran principal du panneau de commande. L'écran affiche une demande d'authentification.



Remarque Souvenez-vous que le nom d'utilisateur est défini dans la valeur DN de l'utilisateur du périphérique dans le suivi LDP et qu'il correspond souvent à votre adresse électronique, dont le @xx.xx.

2. Utilisez le clavier de l'écran tactile sur le panneau de commande MFP pour entrer l'authentification, puis appuyez sur **OK**. L'option sélectionnée, adresse électronique par exemple, s'affiche.

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

Présentation

Utilisez les écrans Réseau pour configurer et gérer le produit sur le réseau. L'apparence et les fonctions des écrans disponibles à partir de l'onglet **Réseau** varient en fonction du modèle et de la version du 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.

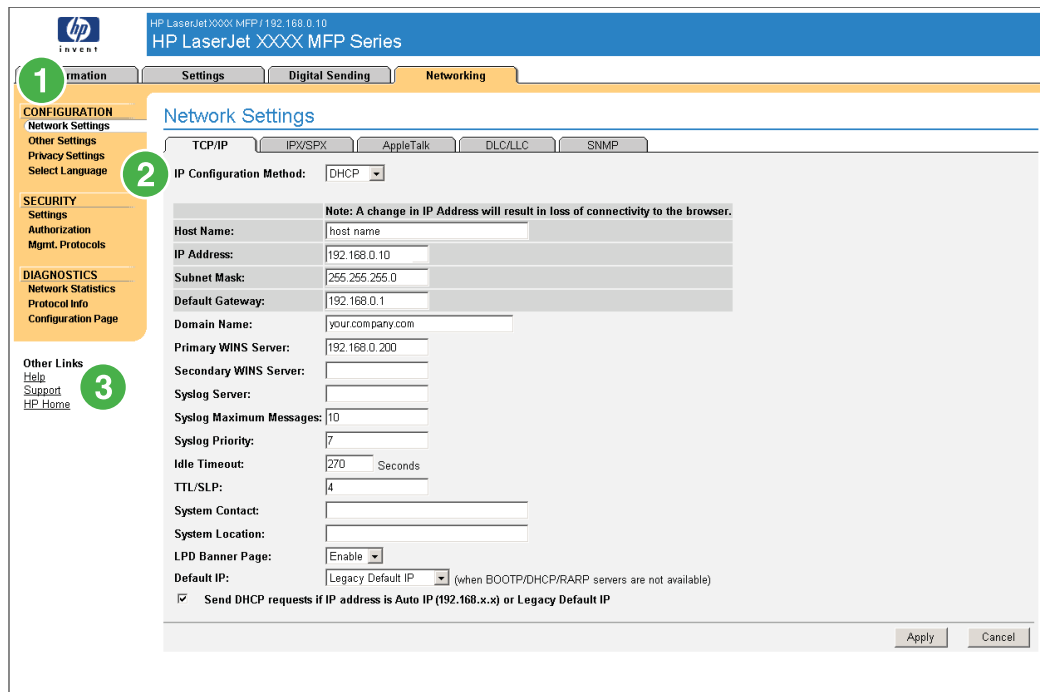


Figure 5-1 Ecran Paramètres réseau

Tableau 5-1 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 .
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	Pour plus d'informations sur les options de l'onglet Réseau , cliquez sur Aide .

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 à l'écran **Sécurité** 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 chacun des écrans Réseau, vous trouverez un lien **Aide** situé sous **Autres liens** qui offre 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.
 - www.hp.com/support/LJM3027mfp
 - www.hp.com/support/LJM3035mfp
 - www.hp.com/support/LJM4345mfp
 - www.hp.com/support/LJM5025mfp
 - www.hp.com/support/LJM5035mfp

6 Utilisation de la section Autres liens comme ressource

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

The screenshot shows the HP LaserJet MFP Series web interface. The top navigation bar includes 'Informations', 'Paramètres', 'Communication numérique', and 'Réseau'. The left sidebar contains a menu with 'Autres liens' highlighted, which includes links for 'hp Instant Support', 'Acheter des consommables', and 'Support produit'. The main content area is titled 'Etat du périphérique' and displays the following information:

- Etat du périphérique**: Initialisation du scanner, with 'Pause/Reprise' and 'Continuer' buttons.
- Consommables**: Toners : (% restant). It shows three progress bars for 'Cartouche noir 100% Q7570A', 'Kit de maintenance 100% 110V-Q7832A, 220V-Q7833A', and 'Kit alimentation document 100% Q7842A'. A link 'Détails sur les consommables' is provided.
- Support**: A table listing various trays and their status, capacity, format, and type.

Entrée/Sortie	Etat	Capacité	Format	Type
BAC 1	OK	100 feuilles	Tout format	Tout type
BAC 2	OK	250 feuilles	Lettre	Ordinaire
BAC 3	OK	250 feuilles	Lettre	Ordinaire
BAC 4	OK	500 feuilles	Lettre	Ordinaire
BAC 5	OK	500 feuilles	Lettre	Ordinaire
BAC 6	OK	500 feuilles	Lettre	Ordinaire
Bac de sortie standard	OK	S/O	S/O	

Figure 6-1 Ecran Informations sur le périphérique



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

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

hp instant support

Hewlett-Packard Company offre une assistance immédiate HP (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. L'assistance immédiate HP permet de trouver des solutions intelligentes qui vous aident à résoudre les problèmes rapidement et facilement.

Fonctionnement de l'assistance immédiate HP

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 d'assistance immédiate HP 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 d'assistance immédiate HP 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 immédiate HP

Le site Web d'assistance immédiate HP fournit les outils de dépannage et de maintenance suivants :

- Mises à jour micrologicielles et logicielles.
- Dépannage des incidents récents répertoriés dans le journal des événements. Par exemple, supposons que l'incident mentionné en dernier dans le journal des événements soit un bourrage. Le site Web d'assistance immédiate HP 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).

Achat de 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, résolution d'un problème, recherche d'informations sur l'installation et la configuration du produit, découverte et utilisation d'un produit, maintenance du produit, mise à jour et migration des logiciels et des pilotes du produit, recyclage des produits ou mise 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.

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 de 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 14

Administrateurs

- Alertes, configuration 32
- Connexion 6
- Déconnexion 7
- Paramètres de communication
numérique 59
- Paramètres d'heure de
réveil 56

Administrateurs informatiques

- Alertes, configuration 32
- Connexion 6
- Déconnexion 7
- Paramètre de l'heure de
réveil 56
- Paramètres de communication
numérique 59

Adressage

- Authentification Kerberos 83
- Paramètres 71
- Utilisation du Carnet
d'adresses 75

Adresse électronique

- Adressage 71, 75
- AutoSend 39
- Expéditeur, configuration 31
- Paramètres avancés 62
- Paramètres du serveur 30
- Pièces jointes, paramètres de
format 61, 62

Adresse électronique de
l'expéditeur 31

Adresse TCP/IP

- Configuration du courrier
électronique 31
- Emplacement 5, 22

Aide

- instant support 49, 90
- Support produit 49, 92

Aide en ligne

- instant support 49, 90
- Support produit 49, 92

Alertes

- Configuration 33
- Configuration du courrier
électronique 31
- Fonctions 32
- Pages d'informations par
courrier électronique 37
- Suppression des listes de
destinations 36
- Test des listes de
destinations 36

Alimentation, définition de l'heure
de réveil 56

Annuler impression, bouton 41

Arrêt, définition de l'heure de
réveil 56

Assistance

- instant 49, 90
- Produit 49, 92

Assistance clientèle

- instant 49, 90
- Produit 49, 92

Assistance technique

- instant 49, 90
- Produit 49, 92

Assistance téléphonique 49, 92

Authentification

- Adressage 72
- adresse électronique 61

Kerberos 81

- LDAP 45
- Paramètres 43

Authentification Kerberos 81

AutoSend 39

Autres liens, zone 48, 89

B

Bacs

- Etat du support 12
- Informations sur les
accessoires 15
- Page d'utilisation 19
- Paramètres 29

Barrettes DIMM, vérification de
l'installation 14

Boutons, panneau de
commande 12

C

Carnet d'adresses télécopie 75

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

Cartouche de toner. *Voir*
Cartouches d'impression

Cartouches

- Commande 49, 91
- Etat 12, 16
- Fonction AutoSend 39
- Informations sur l'utilisation 19

Cartouches d'impression

- Commande 49, 91
- Etat 12, 16
- Fonction AutoSend 39
- Informations sur l'utilisation 19

Case à cocher Pause 29

Codes de facturation,
télécopie 64

Commande de
consommables 49, 91

- Configuration à distance 28
- Configuration du courrier sortant 31
- Configuration périphérique, menu 29
- Configuration requise 4
- Configurer le périphérique, écran 28
- Connexion
 - Authentification LDAP 45
 - Gestionnaire d'authentification 43
 - Paramètres du mot de passe 41
 - Procédures 6
- Consommables
 - AutoSend, fonction 39
 - Commande 49, 91
 - Etat 12
 - Informations sur l'utilisation 19
 - Page d'état 16
- Consommables recyclés 49, 92
- Contrats de service 49, 93
- Courrier électronique
 - Alertes 32
 - Assistance 49, 92
 - Pages d'informations 37
 - Paramètres de passerelle SMTP 60
 - Sortant, configuration 31
- D**
 - Date et heure, écran 53
 - Déconnexion 7
 - Dépannage
 - instant support 49, 90
 - Journal de communication numérique 77
 - Journal des événements 18
 - Page de configuration, écran 14
 - Support produit 49, 92
 - Diagnostics, menu 29
 - Diagnostics, télécopie 66
 - Dossiers, Envoi à 68
- E**
 - Ecran Carnet d'adresses 75
 - Ecran d'envoi vers messagerie 60
- Ecran d'authentification LDAP 45
- Ecran Envoyer vers dossier 68
- Ecran Envoyer vers télécopieur 63
- Ecran Général, Communication numérique 59
- Ecran Heure de réveil 56
- Ecran Paramètres de courrier électronique avancés 62
- Ecrans Communication numérique
 - Adressage 71
 - A propos de 57
 - Authentification Kerberos 81
 - Envoi vers messagerie 60
 - Envoyer vers dossier 68
 - Envoyer vers télécopieur 63
 - Général 59
 - Journal 77
 - Paramètres de courrier électronique avancés 62
 - Paramètres de télécopie avancés 64
 - Préférences 80
- Ecran Serveur de courrier électronique 30
- Emplacement périphérique 22
- Envoi de télécopies 64, 65
- Etat
 - Alertes 32
 - Consommables 12, 16
 - Pages d'informations par courrier électronique 37
 - Périphérique 12
 - Réseau 85
- Etat des consommables, écran 16
- Etat du périphérique, écran 12
- Explorer, versions prises en charge 4
- F**
 - Fichiers PDF, impression 24
 - Fichiers PRN 24
 - Fichiers PS, impression 24
 - Fichiers texte, impression 24
 - Firefox, versions prises en charge 4
 - Fonctions 2
 - Format de date/d'heure, paramètre 54
- Fournisseurs de services
 - Alertes, configuration 32
 - Connexion en tant que 6
 - Déconnexion 7
 - Liens 49, 93
- Fournitures. *Voir* Consommables
- G**
 - Gestion de produits groupés 3
 - Gestion du papier, menu 29
 - Gestionnaire d'authentification
 - Configuration Kerberos 83
 - Paramètres 43
- H**
 - hp instant support 49, 90
 - HP Web Jetadmin 3
- I**
 - Impression de fichiers 24, 25
 - Imprimer, écran 24
 - Informations, onglet
 - Protection par mot de passe 6
 - Informations d'utilisation, AutoSend 39
 - Informations sur le périphérique, écran 22, 50
 - Internet Explorer, versions prises en charge 4
- J**
 - Jetadmin, HP Web 3
 - Journal d'activités
 - Télécopie 66
 - Journal des événements 18
 - Journaux
 - Communication numérique 77
 - Événement 18
 - Journaux d'activités
 - Communication numérique 77
- K**
 - Konqueror, versions prises en charge 4
- L**
 - Langue, écran 51
 - Langues, imprimante 15
 - Langues de l'imprimante 15
 - Lien Achat de consommables 49, 91

- Liens 48, 89
- Listes de destinations
 - Création 33
 - Suppression 36
 - Test 36
- M**
- Mémoire, vérification de l'installation 14
- Menu Informations 29
- Menus
 - Navigation 29
 - Panneau de commande 28
 - Serveur Web intégré HP 8
- Menu Télécopieur 29
- Messages, erreur
 - Journal des événements 18
 - Journaux de communication numérique 77
- Messages d'erreur
 - Journal des événements 18
 - Journaux de communication numérique 77
- Micrologiciel, mise à jour 24
- Microsoft Internet Explorer, versions prises en charge 4
- Mise à jour du micrologiciel 24
- Mises à jour micrologicielles à distance 24
- Mode d'impression 15
- Modes impr. et options installées 15
- Modifier autres liens, écran 48, 89
- Mon contrat de service, lien 49, 93
- Mon fournisseur services, lien 49, 93
- Mots de passe 6, 41
- Mozilla Firefox, versions prises en charge 4
- N**
- Navigateurs
 - Définition 2
 - Fermeture après déconnexion 7
 - Pris en charge 4
- Navigateurs Web
 - Définition 2
- Fermeture après déconnexion 7
- Pris en charge 4
- Navigation 8, 29
- Netscape Navigator, versions prises en charge 4
- Nombre, page 19
- Nombre de pages 19
- Nom d'utilisateur 41
- Numéro de modèle 22
- Numéro de pièce 22
- Numéro de série 22
- O**
- Onglet Communication numérique 9
- Onglet Informations
 - Ecrans Etat 11
 - Navigation 9
- Onglet Paramètres 9, 27
- Onglet Réseau 9
- Opera, versions prises en charge 4
- Outils portables, impression 24
- Ouverture du serveur Web intégré HP 5
- P**
- Page d'utilisation 19
- Page de configuration, écran 14
- Pages d'informations, envoi par courrier électronique 37
- Panneau de commande
 - Affichage 23
 - Authentification Kerberos 84
 - Boutons 12
 - Langue 51
 - Menus 28
- Panneau de commande, écran 23
- Papier
 - Etat 12
 - Page d'utilisation 19
 - Paramètres du bac 15, 29
- Paramètres d'heure 53
- Paramètres de l'horloge 53
- Paramètres de passerelle, SMTP 60
- Paramètres de passerelle SMTP 60
- Paramètres de télécopie 63, 64
- Paramètres de télécopie avancés 64
- Pare-feu 5
- Périphériques, définition 2
- Pièces jointes, adresse électronique 61, 62
- Préférences, communication numérique 80
- Produits, définition 2
- Programme Marche/Arrêt 56
- Q**
- Questions fréquemment posées 49, 92
- R**
- Réception de télécopies 65
- Réseau, écrans 85
- Réseau TCP/IP 4
- Réseaux
 - Configuration 85
 - Types pris en charge 4
 - Web Jetadmin 3
- S**
- Safari, versions prises en charge 4
- Sécurité
 - Adressage 72
 - Authentification Kerberos 81
 - Authentification LDAP 45
 - Envoi vers messagerie 60
 - Etat 15
 - Gestionnaire d'authentification 43
 - Modem de télécopie 66
 - Paramètres, général 41
- Sécurité, écran 41
- Serveur, HP Jetdirect 86
- Serveur d'impression, HP Jetdirect 86
- Serveur d'impression Jetdirect 86
- Serveur d'impression HP Jetdirect 86
- Serveurs LDAP
 - Authentification Kerberos 81
 - Paramètres d'adressage 71
- 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 29
- Sites Web
 - instant support 49, 90
 - Mises à jour
 - micrologicielles 24
 - Support produit 49, 92
- Support
 - Etat 12
 - Page d'utilisation 19
 - Paramètres du bac 15, 29
- Support produit 49, 92
- Synchronisation de l'horloge 54

T

- Touches, panneau de commande 12

W

- Web Jetadmin 3

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com

