

# GUIDE UTILISATEUR - RÉSEAU

Enregistrer le  
journal d'impression  
sur le réseau

## Définitions des remarques

Ce guide de l'utilisateur utilise l'icône suivante :



Les notes vous indiquent comment répondre à une situation donnée ou vous donnent des conseils sur le fonctionnement des options disponibles.

## Marques commerciales

Le logo Brother est une marque déposée de Brother Industries, Ltd.

Brother est une marque déposée de Brother Industries, Ltd.

Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Chaque société dont un nom de logiciel est cité dans le présent guide a un contrat de licence de logiciel spécifique à ses programmes exclusifs.

## Note d'édition et de publication

Le présent guide a été édité et publié sous la direction de Brother Industries Ltd. Il reprend les descriptions et les caractéristiques les plus récentes du produit.

Le contenu de ce guide et les caractéristiques de ce produit peuvent être modifiés sans préavis.

Brother se réserve le droit d'apporter, sans préavis, des modifications aux caractéristiques et aux éléments contenus dans le présent guide. Brother ne saurait être tenu responsable d'un dommage quelconque (y compris en cas de dommages indirects) causé par la confiance accordée aux éléments présentés ici, ceci comprenant, sans pour autant s'y limiter, les erreurs typographiques ou autres liées à la publication.

©2009 Brother Industries Ltd.

## Généralités

La fonction Enregistrer le journal d'impression sur le réseau vous permet d'enregistrer le fichier journal d'impression de votre appareil Brother sur un serveur réseau à l'aide de CIFS <sup>1</sup>. Vous pouvez enregistrer l'ID, le type de tâche d'impression, le nom de la tâche d'impression, le nom d'utilisateur, la date, l'heure, le nombre de pages imprimées et de pages couleur <sup>2</sup> pour chaque tâche d'impression. Vous pouvez configurer ce paramètre à l'aide de la gestion à partir du Web (navigateur Web).

<sup>1</sup> CIFS (Common Internet File System) est le protocole qui s'exécute sur TCP/IP et permet aux ordinateurs d'un réseau de partager des fichiers sur un intranet ou via Internet.

<sup>2</sup> Uniquement pour les modèles pris en charge.

Les fonctions d'impression suivantes sont enregistrées dans le journal d'impression :

- Tâches d'impression lancées de votre ordinateur
- Impression directe USB (uniquement pour les modèles pris en charge)
- Copie
- Fax reçus (uniquement pour les modèles pris en charge)

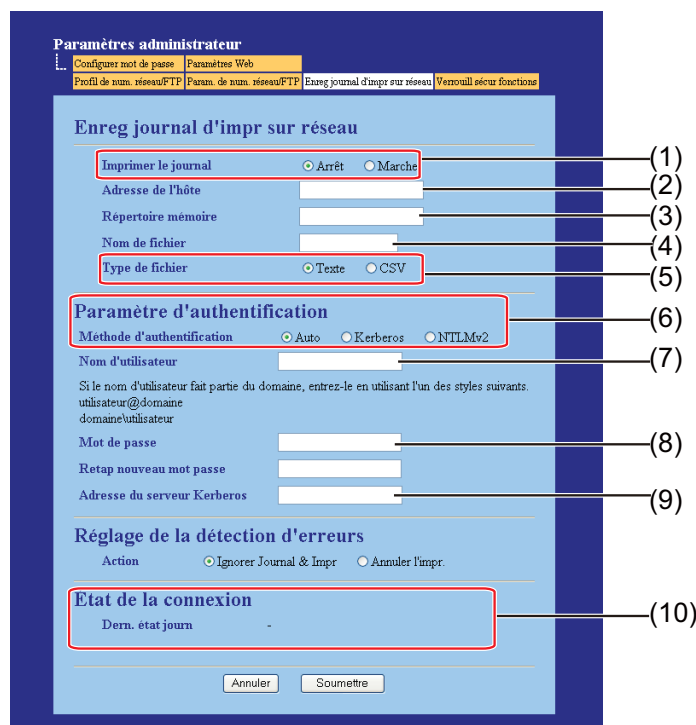


### Remarque

- Les rapports et listes d'impression ne sont pas stockés sur le serveur.
- La fonction Enregistrer le journal d'impression sur le réseau prend en charge l'authentification **Kerberos** et l'authentification **NTLMv2**.
- Vous pouvez régler le type de fichier sur **Texte** ou **CSV** lorsque vous enregistrez un fichier sur le serveur.

# Configuration des paramètres Enregistrer le journal d'impression sur le réseau à l'aide de la gestion à partir du Web

Pour utiliser la gestion à partir du Web, tapez <http://xxx.xxx.xxx.xxx> (où xxx.xxx.xxx.xxx est l'adresse IP de votre appareil) dans votre navigateur ; vous pouvez désormais configurer ou modifier les paramètres dans **Enreg journal d'impr sur réseau** sous **Paramètres administrateur**.



1 Choisissez **Marche** dans **Imprimer le journal** (1).

2 Vous pouvez configurer les paramètres suivants à l'aide d'un navigateur Web.

■ **Adresse de l'hôte** (2)

L'adresse de l'hôte est le nom de l'ordinateur hôte du serveur CIFS. Entrez l'adresse de l'hôte (par exemple : exemple.com) (jusqu'à 64 caractères) ou l'adresse IP (par exemple : 192.168.56.189).

■ **Répertoire mémoire** (3)

Entrez le répertoire de destination dans lequel votre journal sera enregistré sur le serveur CIFS (par exemple : brother/abc) (jusqu'à 60 caractères).

■ **Nom de fichier** (4)

Entrez le nom de fichier (jusqu'à 15 caractères) que vous voulez utiliser pour le journal d'impression.

■ **Type de fichier** (5)

Choisissez le type de fichier pour le journal d'impression : **Texte** ou **CSV**.

### ■ Méthode d'authentification (6)

Choisissez la méthode d'authentification requise pour accéder au serveur CIFS : **Auto**, **Kerberos**<sup>1</sup> ou **NTLMv2**<sup>2</sup>.

- <sup>1</sup> Kerberos est un protocole d'authentification qui permet à des périphériques ou à des personnes de prouver leur identité de façon sécurisée aux serveurs de réseau à l'aide d'un seul identifiant de connexion.
- <sup>2</sup> NTLMv2 est la méthode d'authentification par défaut utilisée par Windows pour la connexion à des serveurs.

Pour l'authentification Kerberos et NTLMv2, vous devez aussi configurer le protocole SNTP (serveur de temps réseau). Pour plus d'informations sur la configuration du protocole SNTP, voir page 7.

- **Auto** : si vous choisissez Auto, l'appareil commencera par rechercher un serveur Kerberos. Si le serveur Kerberos n'est pas détecté, NTLMv2 sera utilisé comme méthode d'authentification.
- **Kerberos** : choisissez Kerberos si vous voulez utiliser uniquement l'authentification Kerberos.
- **NTLMv2** : choisissez NTLMv2 si vous voulez utiliser uniquement l'authentification NTLMv2.

### ■ Nom d'utilisateur (7)

Entrez le nom d'utilisateur pour l'authentification (jusqu'à 96 caractères).



#### Remarque

Si le nom d'utilisateur est une partie d'un domaine, veuillez le saisir en utilisant l'une des formes suivantes : utilisateur@domaine ou domaine\utilisateur.

### ■ Mot de passe (8)

Entrez le mot de passe pour l'authentification (jusqu'à 32 caractères).

### ■ Adresse du serveur Kerberos (si nécessaire) (9)

Entrez l'adresse de l'hôte KDC (par exemple : ftp.exemple.com) (jusqu'à 64 caractères) ou l'adresse IP (par exemple : 192.168.56.189).

- 3 Dans **État de la connexion** (10), vous pouvez confirmer l'état du dernier journal. Pour en savoir plus, voir *Comprendre les messages d'erreur* à la page 5.
- 4 Cliquez sur **Soumettre** pour appliquer vos paramètres.

## Paramètre de détection d'erreur

Vous pouvez choisir l'action à lancer lorsque le journal d'impression ne peut pas être stocké sur le serveur à cause d'une erreur réseau.

1

- 1 Choisissez **Ignorer Journal & Impr** ou **Annuler l'impr.** dans **Réglage de la détection d'erreurs** sous **Enreg journal d'impr sur réseau**.

### ■ Ignorer Journal & Impr

Si vous choisissez **Ignorer Journal & Impr**, l'appareil imprime le document même si le journal d'impression ne peut pas être stocké sur le serveur.

Lorsque la fonction d'enregistrement du journal d'impression est opérationnelle, le journal d'impression est enregistré comme suit :

- Si le journal d'impression ne peut pas être enregistré à la fin de l'impression, il sera enregistré sans le nombre de pages imprimées et sans le nombre de pages en couleur. (1)
- Si le journal d'impression ne peut pas être enregistré au début et à la fin de l'impression, il ne sera pas enregistré. Lorsque la fonction est opérationnelle, l'occurrence d'une erreur apparaît dans le journal. (2)

Exemple de journal d'impression :

Id	Type	Job Name	User Name	Date	Time	Print Pages	Color Pages
1	Print (Network)	"Doc01.doc"	"user01"	25/01/2009	14:21:32	10	10
2	Print (Network)	"Doc02.doc"	"user01"	25/01/2009	14:45:30	?	?
3	Print(USB)	"Report01.els"	"Mike"	25/01/2009	15:20:30	13	10
4	<ERROR>	?	?	?	?	?	?
5	Print (Network)	"Doc03.doc"	"user01"	25/01/2009	16:12:50	40	10



### Remarque

L'ordre des éléments diffère selon le pays.

### ■ Annuler l'impr.

Si vous choisissez **Annuler l'impr.**, les journaux d'impression sont annulés lorsqu'ils ne peuvent pas être enregistrés sur le serveur.



### Remarque

Même si vous choisissez **Annuler l'impr.**, votre appareil imprimera automatiquement un exemplaire du fax stocké.

- 2 Cliquez sur **Soumettre** pour appliquer vos paramètres.

## Comprendre les messages d'erreur

Vous pouvez confirmer l'état de l'erreur sur l'écran LCD de l'appareil ou l'**État de la connexion** dans la gestion à partir du Web.

1

### ■ `délai expirat. serveur` (Délai d'expiration du serveur)

Ce message s'affiche lorsque vous ne pouvez pas vous connecter au serveur.

Vérifiez que :

- L'adresse du serveur est correcte.
- Le serveur est connecté au réseau.
- L'appareil est connecté au réseau.

### ■ `err. authentification` (Erreur d'authentification)

Le message s'affiche lorsque le **Paramètre d'authentification** n'est pas correct.

Vérifiez que :

- Le nom d'utilisateur<sup>1</sup> et le mot de passe du Paramètre d'authentification est correct.

<sup>1</sup> Si le nom d'utilisateur est une partie d'un domaine, veuillez le saisir en utilisant l'une des formes suivantes : `utilisateur@domaine` ou `domaineutilisateur`.

- Vérifiez que le serveur de temps SNTP est configuré correctement afin que l'heure corresponde à celle utilisée par Kerberos ou NTLMv2.

### ■ `erreur accès fichier` (Erreur d'accès au fichier)

Ce message s'affiche lorsque vous ne pouvez pas accéder au dossier de destination.

Vérifiez que :

- Le nom de répertoire est correct.
- L'écriture dans le répertoire est autorisée.
- Le fichier n'est pas verrouillé.

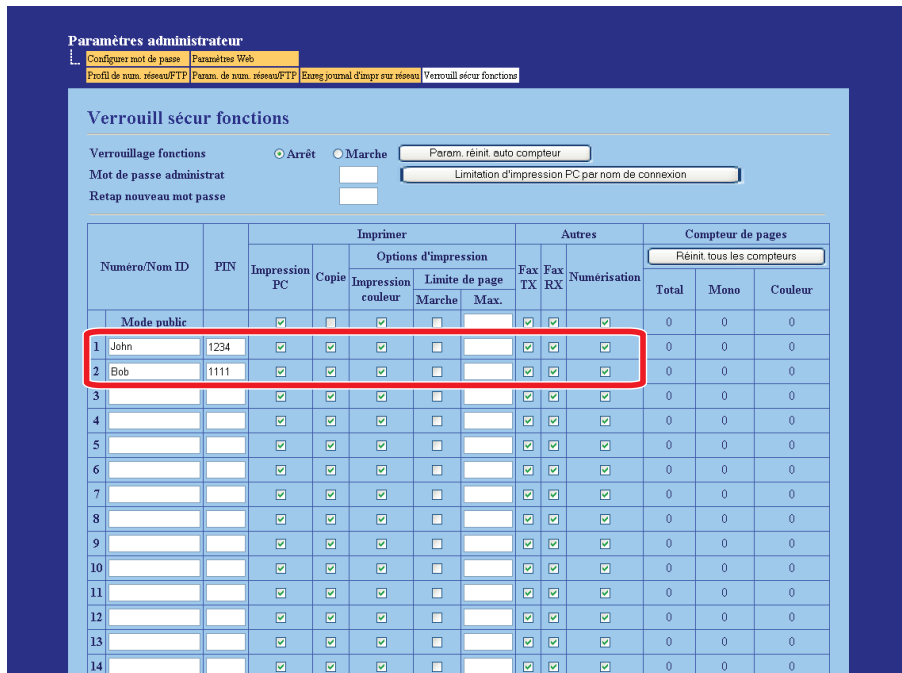


### Remarque

Si vous choisissez l'option **Annuler l'impr.** dans la gestion à partir du Web, le message `Err acc ouv sess` reste affiché sur l'écran LCD pendant 1 minute environ.

# Utilisation de la fonction Enregistrer le journal d'impression sur le réseau avec Secure Function Lock 2.0

Lorsque l'option Secure Function Lockv2 est active, le nom des utilisateurs enregistrés pour l'impression, la copie, la réception de fax et l'impression directe USB (si disponible) sont enregistrés dans le rapport Enregistrer le journal d'impression sur le réseau.



Exemple de journal d'impression avec des utilisateurs de l'option Secure Function Lock 2.0 :

```

Id, Type, Job Name, User Name, date, Time, Print Pages, Color Pages
1, Copy, -, -, 29/4/2009, 9:36:06, 1,1
2, Fax, -, -, 29/4/2009, 22:38:30, 1,0
3, Copy, -, Bob, 30/4/2009, 9:06:17, 1,0
4, Fax, -, Bob, 30/4/2009, 9:02:13, 2,0
5, Print(Network), Document1, John, 30/4/2009, 10:58:52, 1,1
    
```

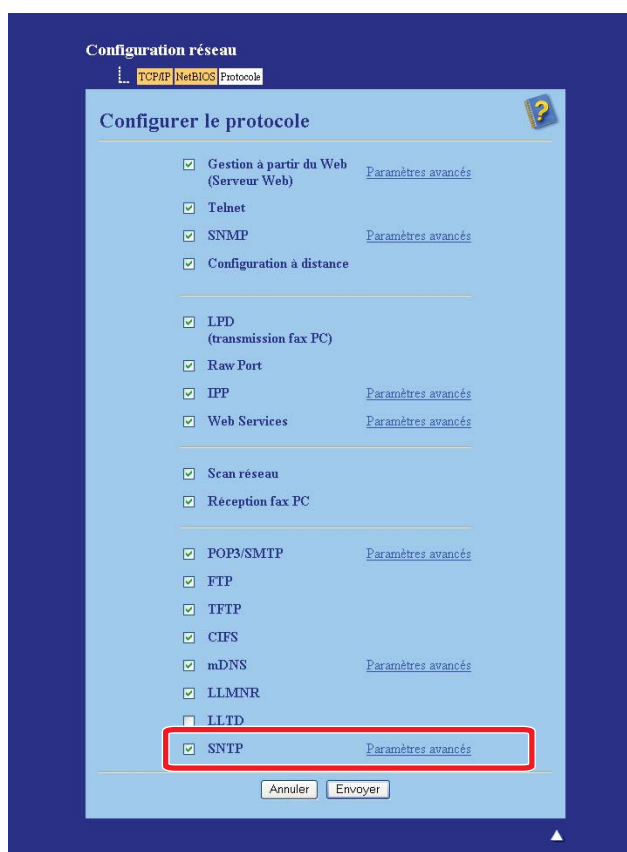


## Comment configurer le protocole SNTP en utilisant la gestion à partir du Web

1

SNTP est le protocole de synchronisation de l'heure utilisé par l'appareil pour l'authentification avec le serveur de temps SNTP (cette heure n'est pas celle affichée sur l'écran LCD de l'appareil). Vous pouvez configurer ce paramètre à l'aide de la gestion à partir du Web (navigateur Web).

Pour utiliser la gestion à partir du Web, tapez `http://xxx.xxx.xxx.xxx` (où `xxx.xxx.xxx.xxx` est l'adresse IP de votre appareil) dans votre navigateur ; vous pouvez désormais configurer les paramètres SNTP dans **Configurer le protocole** sous **Configuration réseau**.



1 Sélectionnez la case à cocher **SNTP** pour activer le paramètre.

2 Cliquez sur **Paramètres avancés**.

Configuration réseau

TCP/IP NetBIOS Protocole

Configurer SNTP

Etat Activer (1)

Méthode du serveur SNTP AUTO (2)

Adresse du serveur SNTP principal (3)

Port du serveur SNTP principal 123 (4)

Adresse du serveur SNTP secondaire (5)

Port du serveur SNTP secondaire 123 (6)

Intervalle de synchronisation 24 heures (7)

Etat de la synchronisation SNTP non défini (8)

Annuler Envoyer

■ **Etat (1)**

Indique si les paramètres du serveur SNTP sont activés ou désactivés.

■ **Méthode du serveur SNTP (2)**

Choisissez **AUTO** ou **STATIQUE**.

• **AUTO**

Si vous avez un serveur DHCP sur votre réseau, le serveur SNTP obtient automatiquement l'adresse de ce serveur.

• **STATIQUE**

Entrez l'adresse que vous voulez utiliser.

■ **Adresse du serveur SNTP principal (3), Adresse du serveur SNTP secondaire (5)**

Entrez l'adresse du serveur (jusqu'à 64 caractères).

■ **Port du serveur SNTP principal (4), Port du serveur SNTP secondaire (6)**

Entrez le numéro de port (1 à 65535).

■ **Intervalle de synchronisation (7)**

Entrez l'intervalle en heures entre deux synchronisations du serveur (1 à 168 heures).

■ **État de la synchronisation (8)**

Vous pouvez confirmer l'état de la dernière synchronisation.

3 Cliquez sur **Envoyer** pour appliquer les paramètres.