



WorkForce Enterprise

**WF-C20590**

---

**Guide de l'administrateur**

## Table des matières

### Copyright

### Marques commerciales

### À propos du présent manuel

Marques et symboles. . . . .	7
Descriptions utilisées dans ce manuel. . . . .	7
Références du système d'exploitation. . . . .	7

### Introduction

Composition du manuel. . . . .	9
Définitions des termes utilisés dans le présent guide. . . . .	9

### Préparation

Flux des paramètres et de la gestion de l'imprimante. . . . .	12
Exemple d'environnement réseau. . . . .	13
Présentation des paramètres de connexion de l'imprimante. . . . .	13
Préparation de la connexion au réseau. . . . .	15
Rassemblement d'informations sur le paramétrage de la connexion. . . . .	15
Spécifications de l'imprimante. . . . .	15
Utilisation du numéro de port. . . . .	15
Type d'attribution d'adresse IP. . . . .	16
Serveur DNS et serveur proxy. . . . .	16
Méthode de paramétrage de la connexion réseau. . . . .	16

### Connexion

Connexion au réseau. . . . .	18
Connexion au réseau à partir du panneau de commande. . . . .	18
Connexion au réseau via le programme d'installation. . . . .	26
Connexion à une ligne téléphonique. . . . .	28
Lignes téléphoniques compatibles. . . . .	28
Connexion de l'imprimante à la ligne téléphonique. . . . .	28
Connexion de votre dispositif téléphonique à l'imprimante. . . . .	29
Définition des paramètres fax de base. . . . .	30

Définition des paramètres fax de base à l'aide du Assistant param fax. . . . .	31
Définition des réglages source papier pour la réception de fax. . . . .	32
Utilisation de la connexion Wi-Fi Direct (Simple AP). . . . .	32
Activation de Wi-Fi Direct (Simple AP). . . . .	33
Configuration d'un serveur de messagerie. . . . .	33
Éléments de paramétrage du serveur de messagerie. . . . .	34
Vérification de la connexion au serveur de messagerie. . . . .	35
Références du test de connexion au serveur de messagerie. . . . .	35

### Paramètres des fonctions

Logiciel de paramétrage. . . . .	38
Web Config (Page web pour le périphérique). . . . .	38
Utilisation des fonctions d'impression. . . . .	39
Conditions requises pour imprimer via le réseau. . . . .	39
Paramétrage du pilote d'impression via la connexion serveur/client. . . . .	39
Paramètres du pilote d'impression pour la connexion peer-to-peer. . . . .	44
Utilisation des fonctions de numérisation. . . . .	46
Numérisation à partir d'un ordinateur. . . . .	47
Numérisation à l'aide du panneau de commande. . . . .	48
Gestion de la numérisation à partir du panneau de commande (Document Capture Pro Server/Document Capture Pro). . . . .	49
Utilisation des fonctions de télécopie. . . . .	49
Paramétrage de Mode réception. . . . .	49
Réception de fax à l'aide d'un téléphone connecté (Réception à distance). . . . .	51
Gestion des télécopies reçues. . . . .	51
Descriptions du menu Paramètres de télécopie. . . . .	54
Utilisation de la fonction PC-FAX. . . . .	65
Utilisation des contacts. . . . .	65
Fonctionnalités de paramétrage de la destination. . . . .	65
Configuration des contacts. . . . .	66
Coopération entre le serveur LDAP et les utilisateurs. . . . .	70
Définition des paramètres du système. . . . .	75
Paramétrage du panneau de commande. . . . .	75

## Table des matières

Paramètres d'économie d'énergie en période d'inactivité. . . . .	75
Paramétrage du son. . . . .	76
Synchronisation de la date et de l'heure avec un serveur horaire. . . . .	76
Définition de la valeur de numérisation et de copie par défaut (Paramètres d'utilisateur par défaut). . . . .	77
Enregistrement des paramètres couramment utilisés comme paramètres prédéfinis. . . . .	78
Utilisation du réseau MS. . . . .	78
Paramètres d'impression. . . . .	79
Utilisation du service Epson Connect. . . . .	79

**Paramètres de sécurité du produit**

Présentation des fonctions de sécurité du produit. . . . .	81
Configuration du mot de passe administrateur. . . . .	82
Configuration du mot de passe administrateur à partir du panneau de commande. . . . .	82
Configuration du mot de passe administrateur avec Web Config. . . . .	83
Éléments à verrouiller à l'aide d'un mot de passe administrateur. . . . .	84
Modification des paramètres pour les éléments verrouillés par le mot de passe administrateur. . . . .	86
Limitation des fonctionnalités disponibles. . . . .	86
Configuration du contrôle d'accès. . . . .	87
Définition des limitations d'interface externe. . . . .	89
Définition des paramètres du traitement des données enregistrées. . . . .	89
Définition des paramètres pour la suppression séquentielle. . . . .	90
Formater le disque dur interne. . . . .	90

**Paramètres d'utilisation et de gestion**

Connexion à l'imprimante en tant qu'administrateur. . . . .	91
Connexion à l'imprimante à l'aide du panneau de commande. . . . .	91
Connexion à l'imprimante à l'aide de Web Config. . . . .	91
Vérification des informations d'un périphérique. . . . .	92
Gestion des périphériques (Epson Device Admin). . . . .	92
Réception de notifications par courrier électronique en cas d'événements. . . . .	93
À propos des notifications par e-mail. . . . .	93
Configuration des notifications par e-mail. . . . .	93

Mise à jour du microprogramme. . . . .	94
Mise à jour du micrologiciel de l'imprimante à l'aide du panneau de commande. . . . .	94
Mise à jour du microprogramme à l'aide de la configuration Web. . . . .	95
Mettre à jour le microprogramme en utilisant Epson Firmware Updater. . . . .	96
Sauvegarde des contacts et paramètres. . . . .	96
Exporter les paramètres. . . . .	96
Importer les paramètres. . . . .	97

**Dépannage**

Conseils de dépannage. . . . .	98
Vérification du journal du serveur et des périphériques réseau. . . . .	98
Initialisation des paramètres réseau. . . . .	98
Désactivation du Wi-Fi à partir de la configuration Web. . . . .	98
Déconnexion de Wi-Fi Direct (Simple AP) depuis la configuration Web. . . . .	99
Désactivation du Wi-Fi à partir du panneau de commande. . . . .	99
Déconnexion du Wi-Fi Direct (Simple AP) depuis le panneau de commande. . . . .	100
Rétablissement des paramètres réseau à partir du panneau de commande. . . . .	100
Vérification de la communication entre les périphériques et ordinateurs. . . . .	100
Vérification de la connexion à l'aide d'une commande Ping — Windows. . . . .	100
Vérification de la connexion à l'aide d'une commande Ping — Mac OS. . . . .	102
Impression d'un rapport de connexion réseau. . . . .	103
Messages et solutions sur le rapport de connexion réseau. . . . .	104
Impression d'une feuille d'état du réseau. . . . .	107
Problèmes lors de l'utilisation des logiciels réseau. . . . .	108
Impossible d'accéder au logiciel Web Config. . . . .	108
Le nom du modèle et/ou l'adresse IP ne sont pas affichés au niveau du logiciel EpsonNet Config. . . . .	109

**Annexe**

Présentation du logiciel réseau. . . . .	110
Epson Device Admin. . . . .	110
EpsonNet Config. . . . .	110
EpsonNet Print (Windows uniquement). . . . .	111
EpsonNet SetupManager. . . . .	111

## Table des matières

Attribution d'une adresse IP avec EpsonNet Config. . . . .	111	Configuration d'un réseau IEEE802.1X. . . . .	153
Attribution d'une adresse IP par définition des paramètres par lot. . . . .	111	Configuration d'un certificat pour IEEE802.1X. . . . .	155
Attribution d'une adresse IP à chaque appareil. . . . .	114	Vérification du statut du réseau IEEE802.1X. . . . .	156
Définition des paramètres Wi-Fi à partir du panneau de commande (WPS). . . . .	115	Utilisation d'Epson Open Platform. . . . .	157
Réglage des paramètres Wi-Fi par pression sur une touche (WPS). . . . .	116	Présentation d'Epson Open Platform. . . . .	157
Réglage des paramètres Wi-Fi via PIN Code Setup (WPS). . . . .	117	Configuration de Epson Open Platform. . . . .	157
Changement de méthode de connexion. . . . .	117	Vérification et configuration du système d'authentification. . . . .	158
Passage d'une connexion Ethernet à une connexion Wi-Fi. . . . .	118	Configuration du périphérique d'authentification. . . . .	158
Passage d'une connexion Wi-Fi à une connexion Ethernet. . . . .	119	Résolution des problèmes pour la sécurité avancée	159
Utilisation du port pour l'imprimante. . . . .	120	Restauration des paramètres de sécurité. . . . .	159
		Problèmes lors de l'utilisation des fonctionnalités de sécurité réseau. . . . .	160
		Problèmes lors de l'utilisation d'un certificat numérique. . . . .	162
<b>Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises</b>			
Paramètres de sécurité et prévention des risques. . . . .	123		
Paramètres des fonctions de sécurité. . . . .	124		
Communication SSL/TLS avec l'imprimante. . . . .	125		
À propos de la certification numérique. . . . .	125		
Obtention et importation d'un certificat signé par une autorité de certification. . . . .	125		
Suppression d'un certificat signé par une autorité de certification. . . . .	130		
Mise à jour d'un certificat à signature automatique. . . . .	130		
Configurer la fonctionnalité Certificat CA. . . . .	131		
Contrôle à l'aide des protocoles. . . . .	133		
Contrôle des protocoles. . . . .	133		
Les protocoles que vous pouvez activer ou désactiver. . . . .	134		
Éléments de paramétrage du protocole. . . . .	135		
Communication chiffrée par filtrage IPsec/IP. . . . .	138		
À propos d'IPsec/filtrage IP. . . . .	138		
Configuration de la politique par défaut. . . . .	138		
Configuration de la politique de groupe. . . . .	142		
Exemples de configuration de la fonctionnalité IPsec/filtrage IP. . . . .	149		
Configuration du certificat client pour le filtrage IPsec/IP. . . . .	150		
Utilisation du protocole SNMPv3. . . . .	151		
À propos de SNMPv3. . . . .	151		
Configuration de SNMPv3. . . . .	152		
Connexion de l'imprimante à un réseau IEEE802.1X. . . . .	153		

# Copyright

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, stockée dans un système de système de récupération de données, ni transmise, sous quelque forme que ce soit ni par aucun procédé électronique ou mécanique, y compris la photocopie, l'enregistrement ou autrement, sans le consentement écrit préalable de Seiko Epson Corporation. Aucune responsabilité ne sera engagée relative à l'utilisation des informations contenues dans ce manuel. Aucune responsabilité n'est assumée pour les dommages résultant des informations contenues dans ce manuel. L'information contenue dans la présente ne peut être utilisée qu'avec ce produit Epson. Epson décline toute responsabilité de l'utilisation de ces informations appliquées à d'autres produits.

Neither Seiko Epson Corporation et ses filiales ne peuvent être tenus responsables par l'acheteur de ce produit ou des tiers de tout dommage, perte, coût ou dépense encourus par l'acheteur ou des tiers à la suite d'un accident, d'une mauvaise utilisation, d'un abus ou des modifications, réparations ou altérations non autorisées de ce produit, ou (sauf aux États-Unis) le non-respect strict des instructions d'exploitation et de maintenance de Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation et ses filiales ne peuvent être tenus responsables des dommages ou des problèmes découlant de l'utilisation d'options ou de consommables autres que ceux désignés comme des produits Epson authentiques approuvés par Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation ne pourra être tenu pour responsable des dommages résultant des interférences électromagnétiques dues à l'utilisation de câbles d'interface autres que ceux désignés comme produits Epson approuvés par Seiko Epson Corporation.

© 2017 Seiko Epson Corporation

Le contenu de ce manuel et les caractéristiques de ce produit sont modifiables sans préavis.

# Marques commerciales

- ❑ EPSON® est une marque commerciale déposée et EPSON EXCEED YOUR VISION ou EXCEED YOUR VISION est une marque commerciale de Seiko Epson Corporation.
- ❑ Epson Scan 2 software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
- ❑ Google Cloud Print™, Chrome™, Chrome OS™, and Android™ are trademarks of Google Inc.
- ❑ Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Mac OS, OS X, Bonjour are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Avis général : les autres noms de produit utilisés dans ce manuel sont donnés uniquement à titre d'identification et peuvent être des noms de marque de leur détenteur respectif. Epson dénie toute responsabilité vis-à-vis de ces marques.

# À propos du présent manuel

---

## Marques et symboles



**Attention:**

Instructions à suivre à la lettre pour éviter des blessures corporelles.



**Important:**

Instructions à respecter pour éviter d'endommager votre équipement.

**Remarque:**

Conseils utiles et limitations portant sur le fonctionnement de l'imprimante.

**Informations connexes**

➔ Cliquez sur cette icône pour obtenir des informations connexes.

---

## Descriptions utilisées dans ce manuel

- Les captures d'écran du pilote de l'imprimante et les écrans d'Epson Scan 2 (pilote du scanner) proviennent de Windows 10 ou OS X El Capitan. Le contenu affiché sur les écrans dépend du modèle et de la situation.
- Les illustrations utilisées dans ce manuel sont fournies à titre d'exemple seulement. Bien qu'il puisse y avoir de légères différences selon le modèle, la méthode de fonctionnement est identique.
- Certaines options de menu affichées sur l'écran LCD varient selon le modèle et les paramètres.

---

## Références du système d'exploitation

**Windows**

Dans ce manuel, des termes tels que « Windows 10 », « Windows 8.1 », « Windows 8 », « Windows 7 », « Windows Vista », « Windows XP », « Windows Server 2016 », « Windows Server 2012 R2 », « Windows Server 2012 », « Windows Server 2008 R2 », « Windows Server 2008 », « Windows Server 2003 R2 », et « Windows Server 2003 » sont utilisés pour faire référence aux systèmes d'exploitation suivants. De plus, « Windows » est utilisé pour faire référence à toutes les versions.

- Système d'exploitation Microsoft® Windows® 10
- Système d'exploitation Microsoft® Windows® 8.1
- Système d'exploitation Microsoft® Windows® 8
- Système d'exploitation Microsoft® Windows® 7
- Système d'exploitation Microsoft® Windows Vista®
- Système d'exploitation Microsoft® Windows® XP

## À propos du présent manuel

- Système d'exploitation Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- Système d'exploitation Microsoft® Windows Server® 2016
- Système d'exploitation Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- Système d'exploitation Microsoft® Windows Server® 2012
- Système d'exploitation Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- Système d'exploitation Microsoft® Windows Server® 2008
- Système d'exploitation Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- Système d'exploitation Microsoft® Windows Server® 2003

### Mac OS

Dans ce manuel, « Mac OS » est utilisé pour faire référence à « macOS Sierra », « OS X El Capitan », « OS X Yosemite », « OS X Mavericks », « OS X Mountain Lion », « Mac OS X v10.7.x », et « Mac OS X v10.6.8 ».

# Introduction

---

## Composition du manuel

Ce manuel s'adresse à l'administrateur de périphérique chargé de connecter l'imprimante ou le scanner au réseau. Il explique comment définir les paramètres nécessaires à l'utilisation des fonctions.

Pour des informations sur l'utilisation des fonctions, voir le *Guide d'utilisation*.

### Préparation

Présente les tâches de l'administrateur, comment paramétrer les périphériques et le logiciel de gestion.

### Connexion

Explique comment connecter un périphérique au réseau ou à une ligne téléphonique. Présente également l'environnement réseau, notamment l'utilisation d'un port pour le périphérique et apporte des informations sur le serveur DNS et proxy.

### Paramètres des fonctions

Présente les paramètres de chaque fonction, notamment pour l'impression, la numérisation et la télécopie.

### Paramètres de sécurité du produit

Présente les principaux paramètres de sécurité, notamment les paramètres de mot de passe administrateur et le contrôle de protocole.

### Paramètres d'utilisation et de gestion

Présente les opérations à effectuer lorsque l'utilisation des périphériques a commencé, comme la consultation des informations et la maintenance.

### Résolution des problèmes

Explique l'initialisation des paramètres et le dépannage du réseau.

### Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

Explique comment paramétrer le périphérique pour renforcer sa sécurité, notamment comment utiliser un certificat d'autorité de certification, la communication SSL/TLS et le filtrage IPsec/IP.

Selon le modèle, certaines des fonctions indiquées dans ce chapitre peuvent ne pas être disponibles.

---

## Définitions des termes utilisés dans le présent guide

Les termes suivants sont utilisés dans le présent guide.

### Administrateur

Personne chargée d'installer et configurer le périphérique ou le réseau d'un bureau ou d'une organisation. Dans les petites organisations, cette personne peut être chargée de l'administration du périphérique et de celle du réseau.

## Introduction

Dans les grandes organisations, les administrateurs sont responsables du réseau ou des périphériques d'un groupe d'un service ou d'une division, tandis que les administrateurs réseau sont responsables des paramètres de communication à l'extérieur de l'organisation, notamment sur Internet.

### Administrateur réseau

Personne chargée de contrôler les communications réseau. Elle doit paramétrer le routeur, le serveur proxy, le serveur DNS et le serveur de messagerie pour contrôler les communications par Internet ou par le réseau.

### Utilisateur

Personne qui utilise des périphériques tels qu'imprimantes et scanners.

### Connexion serveur/client (partage d'imprimante via le serveur Windows)

Connexion qui indique que l'imprimante est connectée au serveur Windows par le réseau ou un câble USB et que la file d'attente d'impression définie sur le serveur peut être partagée. Les communications entre l'imprimante et l'ordinateur passent par le serveur et l'imprimante est contrôlée sur le serveur.

### Connexion peer-to-peer (impression directe)

Connexion qui indique que l'imprimante et l'ordinateur sont connectés au réseau par un concentrateur ou point d'accès, et que la tâche d'impression peut être exécutée directement depuis l'ordinateur.

### Web Config (page web du périphérique)

Serveur Web intégré au périphérique. Il est appelé Web Config. Il permet de contrôler et modifier l'état du périphérique à l'aide du navigateur.

### File d'attente d'impression

Sous Windows, l'icône de chaque port apparaissant dans **Périphérique et imprimante** comme une imprimante ou un scanner. Deux icônes ou plus sont créées pour un seul et même périphérique s'il est connecté au réseau par deux ports ou plus tels que TCP/IP standard et réseau WSD.

### Outil

Terme générique désignant un logiciel servant à installer ou gérer un périphérique, tel que Epson Device Admin, EpsonNet Config, EpsonNet SetupManager, etc.

### Numérisation poussée

Terme générique désignant la numérisation depuis le panneau de commande du périphérique. Avec cette fonction, le résultat de la numérisation est enregistré dans un dossier, joint à un e-mail ou enregistré dans un service cloud.

### ASCII (American Standard Code for Information Interchange)

Un des codes de caractères standard. 128 caractères sont définis, tels que ceux de l'alphabet (a-z, A-Z), chiffres arabes (0-9), symboles, caractères d'espacement et caractères de contrôle. Lorsqu'il est mentionné dans ce guide, « ASCII » désigne les caractères 0x20-0x7E (nombres hexadécimaux) indiqués ci-dessous et ne comprend pas les caractères de contrôle.

SP*	!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O

## Introduction

P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^	_
`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	

\* Caractère espace.

### Unicode (UTF-8)

Code standard international couvrant les principales langues du monde. Lorsqu'il est mentionné dans ce guide, « UTF-8 » désigne les caractères de codage au format UTF-8.

# Préparation

Ce chapitre précise le rôle de l'administrateur et la préparation requise avant définition des paramètres.

---

## Flux des paramètres et de la gestion de l'imprimante

L'administrateur définit les paramètres de la connexion réseau, procède à l'installation initiale et à la maintenance de l'imprimante ou du scanner afin qu'ils soient accessibles aux utilisateurs.

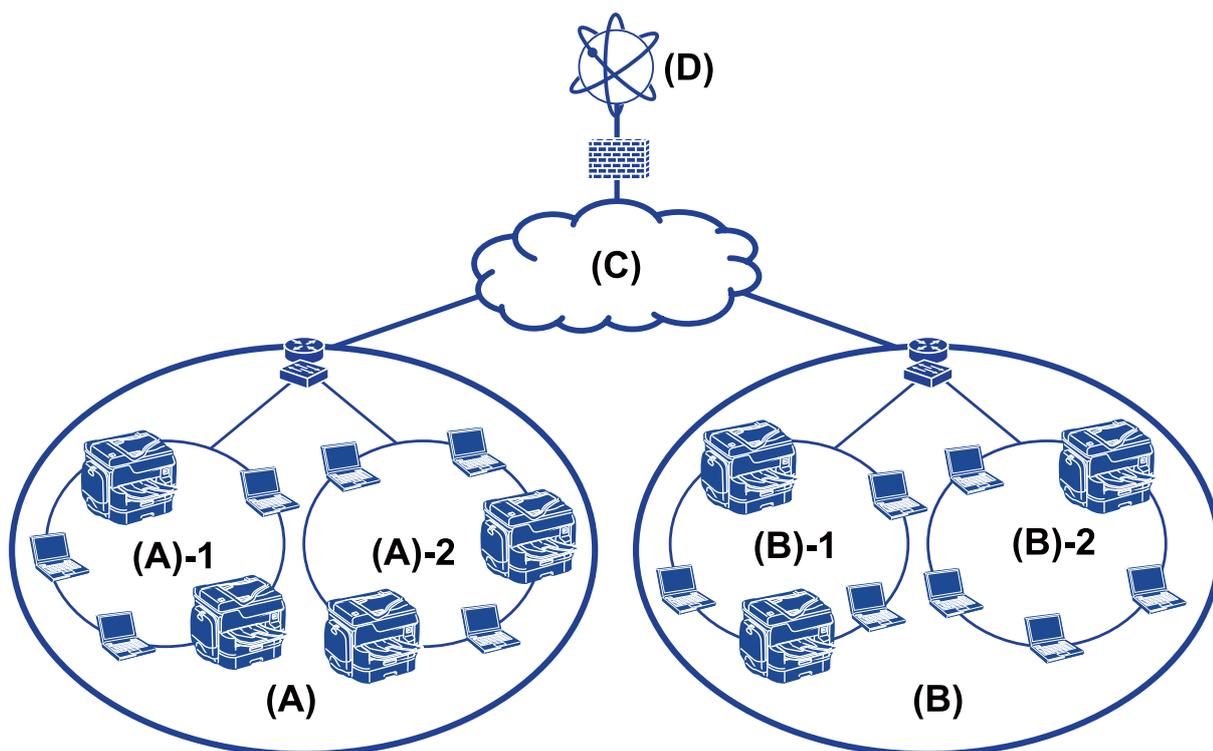
1. Préparation
  - Collecte des informations de paramétrage de la connexion
  - Choix de la méthode de connexion
2. Connexion
  - Connexion réseau à partir du panneau de commande de l'imprimante
  - Connexion à la ligne téléphonique
3. Paramétrage des fonctions
  - Paramètres du pilote de l'imprimante
  - Paramètres du pilote du scanner
  - Paramètres de télécopie
  - Enregistrement dans les contacts
  - Connexion Wi-Fi Direct (Simple AP)
  - Autres paramètres avancés
  - Services cloud
4. Paramètres de sécurité
  - Paramètres administrateur
  - Paramètres de contrôle d'accès
  - SSL/TLS
  - Contrôle de protocole
  - Paramètres de sécurité avancés (option)
5. Utilisation et gestion
  - Vérification du statut de l'imprimante
  - Gestion des événements
  - Sauvegarde des paramètres du périphérique

### Informations connexes

- ➔ [« Préparation » à la page 12](#)
- ➔ [« Connexion » à la page 18](#)

- ➔ « Paramètres des fonctions » à la page 38
- ➔ « Paramètres de sécurité du produit » à la page 81
- ➔ « Paramètres d'utilisation et de gestion » à la page 91

## Exemple d'environnement réseau



(A) : bureau 1

(A) - 1 : réseau local 1

(A) - 2 : réseau local 2

(B) : bureau 2

(B) - 1 : réseau local 1

(B) - 2 : réseau local 2

(C) : réseau étendu

(D) : Internet

## Présentation des paramètres de connexion de l'imprimante

Les deux méthodes suivantes sont disponibles pour connecter l'imprimante au réseau. Toutes deux connectent directement l'imprimante au réseau.

- Connexion serveur/client (partage d'imprimante via le serveur Windows)
- Connexion peer-to-peer (impression directe)

## Préparation

### Informations connexes

- ➔ « Paramètres de la connexion serveur/client » à la page 14
- ➔ « Paramètres de connexion peer-to-peer » à la page 14

## Paramètres de la connexion serveur/client

### Méthode de connexion :

Connectez l'imprimante au réseau en utilisant un concentrateur ou un point d'accès.

Vous pouvez aussi connecter directement l'imprimante au serveur à l'aide d'un câble USB.

### Pilote de l'imprimante :

Installez le pilote d'impression sur le serveur Windows en fonction du système d'exploitation des postes clients.

En accédant au serveur Windows et reliant l'imprimante le pilote d'impression est installé sur l'ordinateur client et peut être utilisé.

### Fonctionnalités :

- gérer l'imprimante et le pilote d'imprimante par lots.
- Selon les caractéristiques du serveur, la tâche d'impression peut mettre du temps à se lancer car toutes les tâches d'impression passent par le serveur d'impression.
- Vous ne pouvez pas imprimer lorsque le serveur Windows est éteint.

### Informations connexes

- ➔ « Définitions des termes utilisés dans le présent guide » à la page 9

## Paramètres de connexion peer-to-peer

### Méthode de connexion :

Connectez directement l'imprimante au réseau en utilisant un concentrateur ou un point d'accès.

### Pilote de l'imprimante :

Installez le pilote d'impression sur chaque ordinateur client.

Il peut être fourni en tant qu'ensemble à l'aide de EpsonNet SetupManager ou automatiquement en utilisant la politique de groupe du serveur Windows.

### Fonctionnalités :

- La tâche d'impression commence immédiatement car elle est envoyée directement à l'imprimante.
- Vous pouvez imprimer tant que l'imprimante est en fonction.

### Informations connexes

- ➔ « Définitions des termes utilisés dans le présent guide » à la page 9

## Préparation de la connexion au réseau

### Rassemblement d'informations sur le paramétrage de la connexion

Vous devez avoir une adresse IP, une adresse de passerelle, etc. pour la connexion réseau. Vérifiez ce qui suit à l'avance.

Divisions	Éléments	Remarque
Méthode de connexion du périphérique	<input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi	Utilisez un câble (paire torsadée blindée) STP de catégorie 5e ou supérieur pour la connexion Ethernet.
Informations sur la connexion au réseau local	<input type="checkbox"/> Adresse IP <input type="checkbox"/> Masque de sous-réseau <input type="checkbox"/> Passerelle par défaut	Elle n'est pas obligatoire si vous définissez automatiquement l'adresse IP à l'aide de la fonction DHCP du routeur.
Informations sur la connexion Wi-Fi	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Mot de passe	Les éléments suivants sont pris en charge : <input type="checkbox"/> Conformité : 802.11b/g/n <input type="checkbox"/> Sécurité Wi-Fi : WEP (64/128 bits) <input type="checkbox"/> WPA-2PSK (AES), WPA2-Enterprise
Informations sur le serveur DNS	<input type="checkbox"/> Adresse IP du DNS principal <input type="checkbox"/> Adresse IP du DNS secondaire	Si vous utilisez une adresse IP statique comme adresse IP, configurez le serveur DNS.  Configurez quand procéder à une affectation automatique avec la fonction DHCP et quand le serveur DNS ne peut pas être affecté automatiquement.
Informations sur le serveur proxy	<input type="checkbox"/> Nom du serveur proxy <input type="checkbox"/> Numéro de port	Configurez quand utiliser un serveur proxy pour la connexion Internet et quand utiliser le service Epson Connect ou la fonction de mise à jour automatique du microprogramme.

### Spécifications de l'imprimante

Pour connaître les spécifications prises en charge par l'imprimante en mode standard et avec connexion, consultez le *Guide d'utilisation*.

### Utilisation du numéro de port

Pour le numéro de port utilisé par l'imprimante, reportez-vous à l'annexe.

#### Informations connexes

➔ [« Utilisation du port pour l'imprimante » à la page 120](#)

## Type d'attribution d'adresse IP

Il y a deux types d'attribution d'une adresse IP à l'imprimante.

### Adresse IP statique :

Attribuer à l'imprimante l'adresse IP unique prédéterminée.

L'adresse IP n'est pas modifiée, même lorsque l'imprimante ou le routeur sont arrêtés, et vous pouvez donc gérer le périphérique à partir de son adresse IP.

Ce type d'adresse convient pour un réseau où il faut gérer un grand nombre d'imprimantes, comme un grand bureau ou une école.

### Attribution automatique par la fonction DHCP :

L'adresse IP correcte est automatiquement attribuée lorsque la communication est établie entre l'imprimante et le routeur prenant en charge la fonction DHCP.

S'il n'est pas pratique de modifier l'adresse IP d'un périphérique particulier, réservez à l'avance l'adresse IP puis attribuez-la.

#### Remarque:

*Pour le port de la file d'attente d'impression, sélectionnez le protocole pouvant détecter automatiquement l'adresse IP, comme EpsonNet Print Port.*

## Serveur DNS et serveur proxy

Si vous utilisez un service de connexion Internet, configurez le serveur DNS. Si vous ne le configurez pas, vous devez indiquer l'adresse IP utilisée pour l'accès sinon la résolution du nom pourrait échouer.

Le serveur proxy est placé au niveau de la passerelle entre le réseau et Internet, et il communique avec l'ordinateur, l'imprimante et Internet (serveur opposé) pour le compte de chacun d'eux. Le serveur opposé communique uniquement avec le serveur proxy. Par conséquent, des informations sur l'imprimante telles que l'adresse IP et le numéro de port ne peuvent être lues et une sécurité renforcée est attendue.

Vous pouvez interdire l'accès à une URL spécifique en utilisant la fonction de filtrage, étant donné que le serveur proxy est capable de contrôler le contenu de la communication.

## Méthode de paramétrage de la connexion réseau

Pour les paramètres de connexion de l'adresse IP, du masque de sous-réseau et de la passerelle par défaut de l'imprimante, procédez comme suit.

### Depuis le panneau de commande :

Configurez les paramètres depuis le panneau de commande de chaque imprimante. Connectez-vous au réseau après avoir configuré les paramètres de connexion de l'imprimante.

### À l'aide du programme d'installation :

Si vous utilisez le programme d'installation, le réseau et l'ordinateur client de l'imprimante sont définis automatiquement. Le paramètre est disponible en suivant les instructions du programme d'installation, même si vous n'avez qu'une connaissance superficielle du fonctionnement du réseau. Cette méthode est conseillée lorsque vous paramétrez l'imprimante et plusieurs ordinateurs clients par le biais d'une connexion serveur/client (partage de l'imprimante via le serveur the Windows)

## Préparation

### À l'aide d'un outil :

Utilisez un outil de l'ordinateur de l'administrateur. Vous pouvez rechercher une imprimante puis la paramétrer ou créer un fichier SYLK pour appliquer des paramètres par lot aux imprimantes. Vous pouvez définir un grand nombre d'imprimantes mais elles doivent être connectées physiquement au moyen d'un câble Ethernet avant d'être paramétrées. Cette méthode est donc conseillée si vous pouvez mettre en place un Ethernet pour le paramètre.

### Informations connexes

- ➔ « Connexion au réseau à partir du panneau de commande » à la page 18
- ➔ « Connexion au réseau via le programme d'installation » à la page 26
- ➔ « Attribution d'une adresse IP avec EpsonNet Config » à la page 111

# Connexion

Ce chapitre présente l'environnement ou la procédure de connexion de l'imprimante au réseau.

---

## Connexion au réseau

### Connexion au réseau à partir du panneau de commande

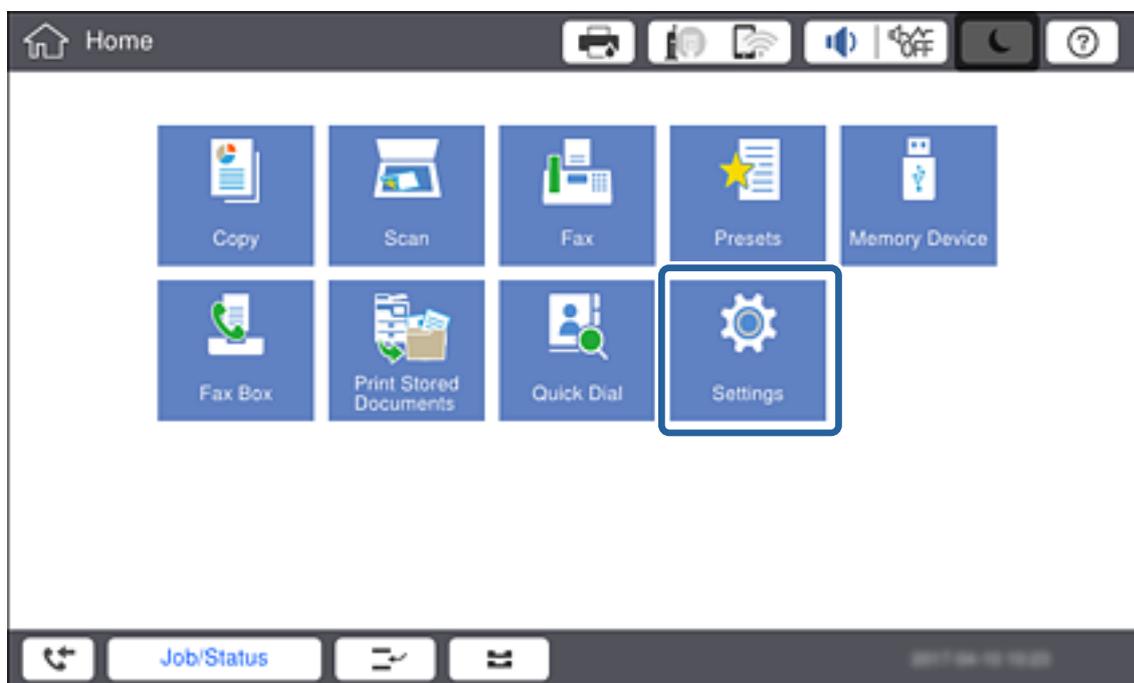
Connectez l'imprimante au réseau à l'aide du panneau de commande de l'imprimante.

Pour plus d'informations sur le panneau de commande de l'imprimante, voir le *Guide d'utilisation*.

### Attribution de l'adresse IP

Définissez des éléments de base tels que Adresse IP, Masque de s-réseau, et Passerelle par défaut.

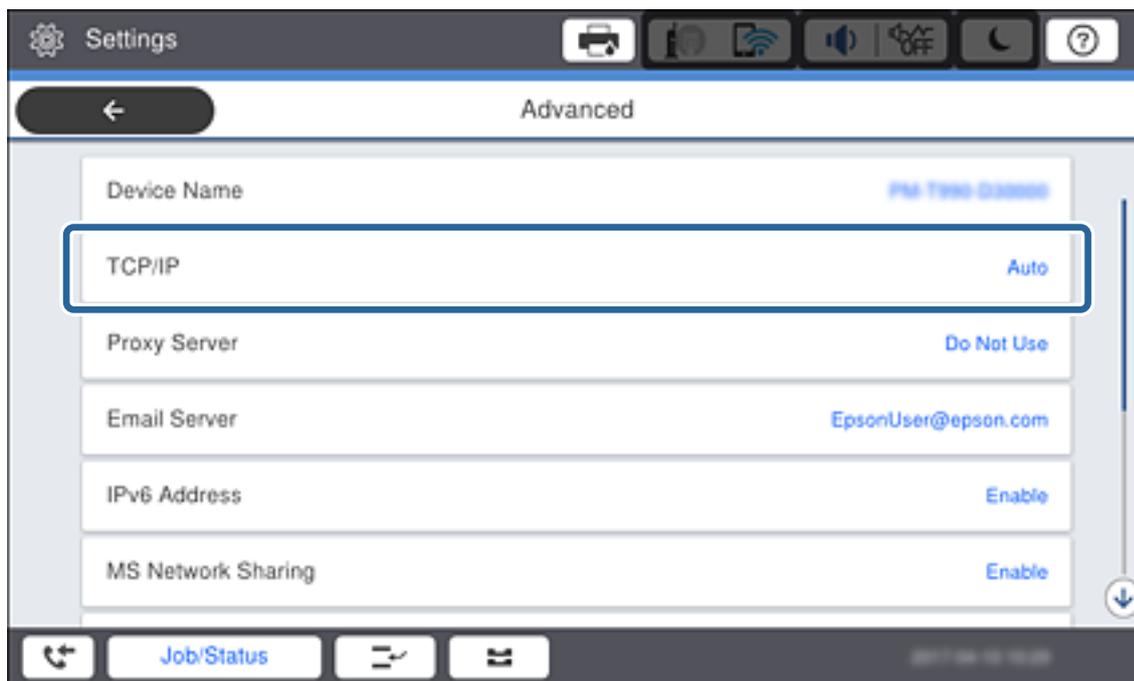
1. Mettez l'imprimante sous tension.
2. Appuyez sur **Param.** sur l'écran d'accueil du panneau de commande de l'imprimante.



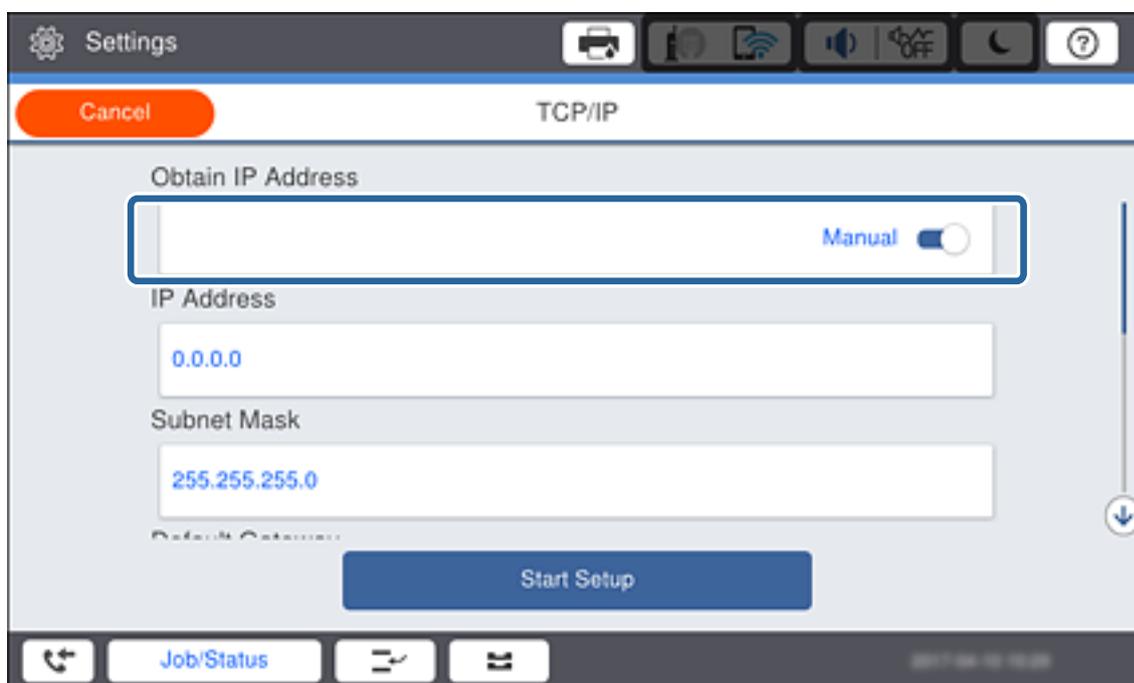
3. Appuyez sur **Réglages généraux > Paramètres réseau > Avancé.**

## Connexion

- Appuyez sur **TCP/IP**.



- Sélectionnez **Manuel** pour **Obtenir l'adresse IP**.

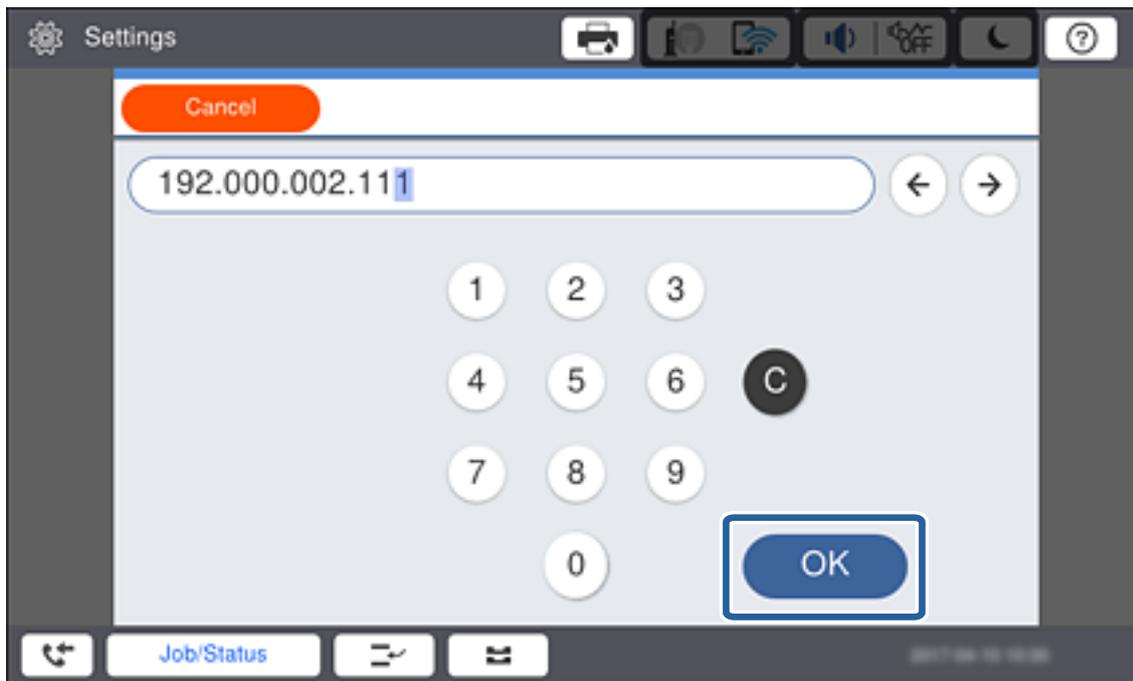


**Remarque:**

Lorsque vous définissez l'adresse IP automatiquement à l'aide de la fonction DHCP du routeur, sélectionnez **Auto**. Sans ce cas, les paramètres **Adresse IP**, **Masque de s-réseau**, et **Passerelle par défaut** des étapes 6 à 7 sont également définis automatiquement. Passez à l'étape 8.

## Connexion

- Appuyez sur le champ **Adresse IP**, saisissez l'adresse IP sur le clavier affiché à l'écran et appuyez sur **OK**.



Vérifiez la valeur indiquée sur l'écran précédent.

- Définissez les options **Masque de s-réseau** et **Passerelle par défaut**.

Vérifiez la valeur indiquée sur l'écran précédent.

**Remarque:**

Si la combinaison de paramètres Adresse IP, Masque de s-réseau et Passerelle par défaut est incorrecte, **Démarrer configuration** est inactif et ne peut pas poursuivre le paramétrage. Vérifiez que vous n'avez fait aucune erreur de saisie.

- Appuyez sur le champ **DNS primaire** pour le **Serveur DNS**, saisissez l'adresse IP du serveur DNS principal sur le clavier affiché à l'écran et appuyez sur **OK**.

Vérifiez la valeur indiquée sur l'écran précédent.

**Remarque:**

Lorsque vous sélectionnez **Auto** pour les paramètres d'attribution de l'adresse IP, vous pouvez sélectionner les paramètres du serveur DNS dans **Manuel** ou **Auto**. Si vous ne pouvez pas obtenir automatiquement l'adresse du serveur DNS, sélectionnez **Manuel** et saisissez l'adresse du serveur DNS. Ensuite, saisissez directement l'adresse du serveur DNS secondaire. Si vous sélectionnez **Auto**, passez à l'étape 10.

- Appuyez sur le champ **DNS secondaire**, saisissez l'adresse IP du serveur DNS secondaire sur le clavier affiché à l'écran et appuyez sur **OK**.

Vérifiez la valeur indiquée sur l'écran précédent.

- Appuyez sur **Démarrer configuration**.

- Sélectionnez **Fermer** sur l'écran de confirmation.

### Paramétrage du serveur proxy

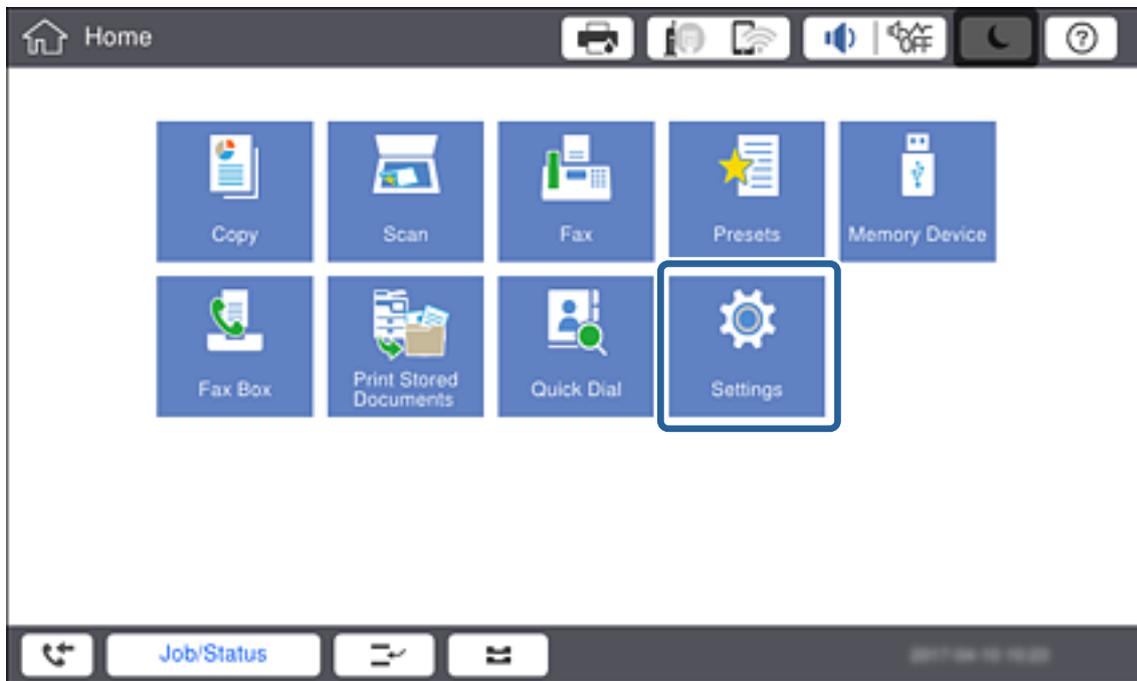
Si vous avez mis en place un serveur proxy dans votre environnement réseau, paramétrez le serveur proxy.

## Connexion

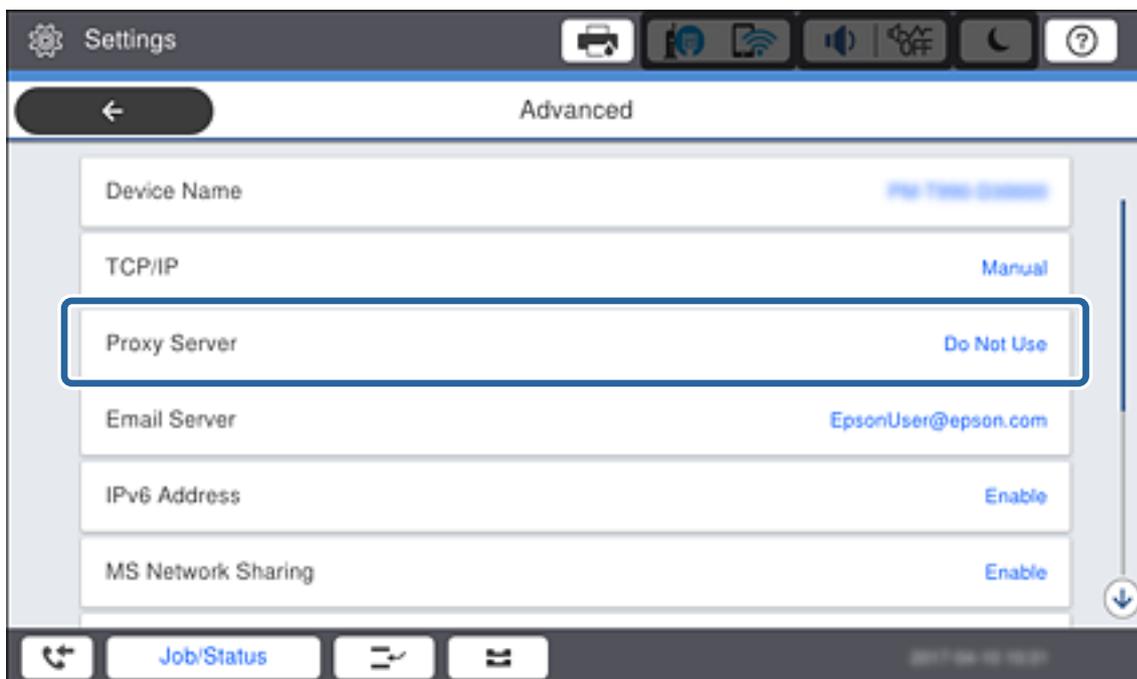
1. Appuyez sur **Param.** au niveau de l'écran d'accueil.

**Remarque:**

Lorsque vous définissez les paramètres après la configuration de l'adresse IP, l'écran **Avancé** s'affiche. Passez à l'étape 3.

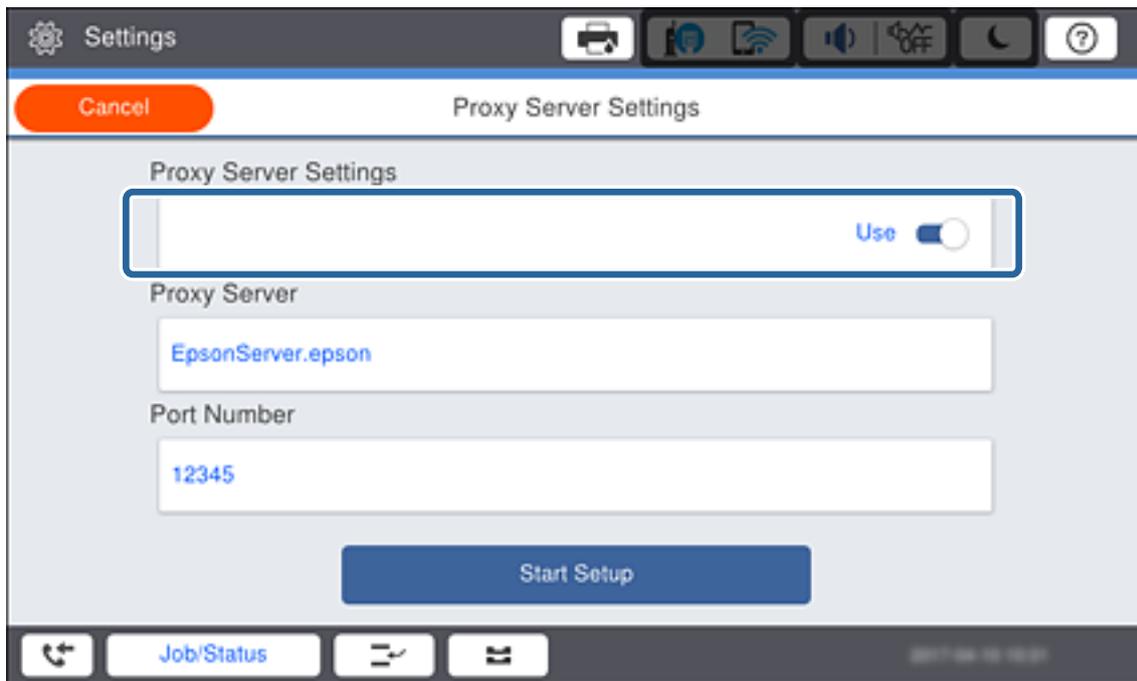


2. Appuyez sur **Réglages généraux > Paramètres réseau > Avancé.**
3. Appuyez sur **Serveur Proxy.**

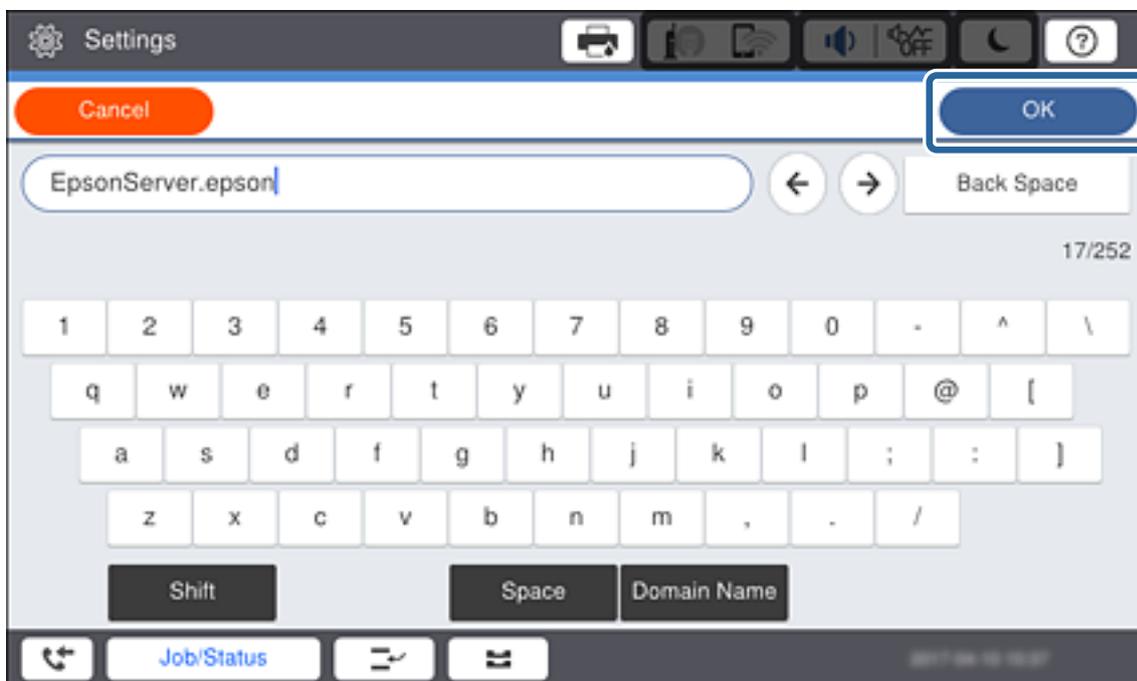


## Connexion

- Sélectionnez **Utiliser** pour **Param. Serveur proxy**.



- Appuyez sur le champ **Serveur Proxy**, saisissez l'adresse du serveur proxy au format IPv4 ou FQDN sur le clavier affiché à l'écran et appuyez sur **OK**.



Vérifiez la valeur indiquée sur l'écran précédent.

- Appuyez sur le champ **Num. port**, saisissez le numéro de port pour le serveur proxy sur le clavier affiché à l'écran et appuyez sur **OK**.

Vérifiez la valeur indiquée sur l'écran précédent.

## Connexion

- Appuyez sur **Démarrer configuration**.
- Appuyez sur **Fermer** après l'écran de confirmation.

### Connexion au réseau local

Connectez l'imprimante au réseau par Ethernet ou Wi-Fi.

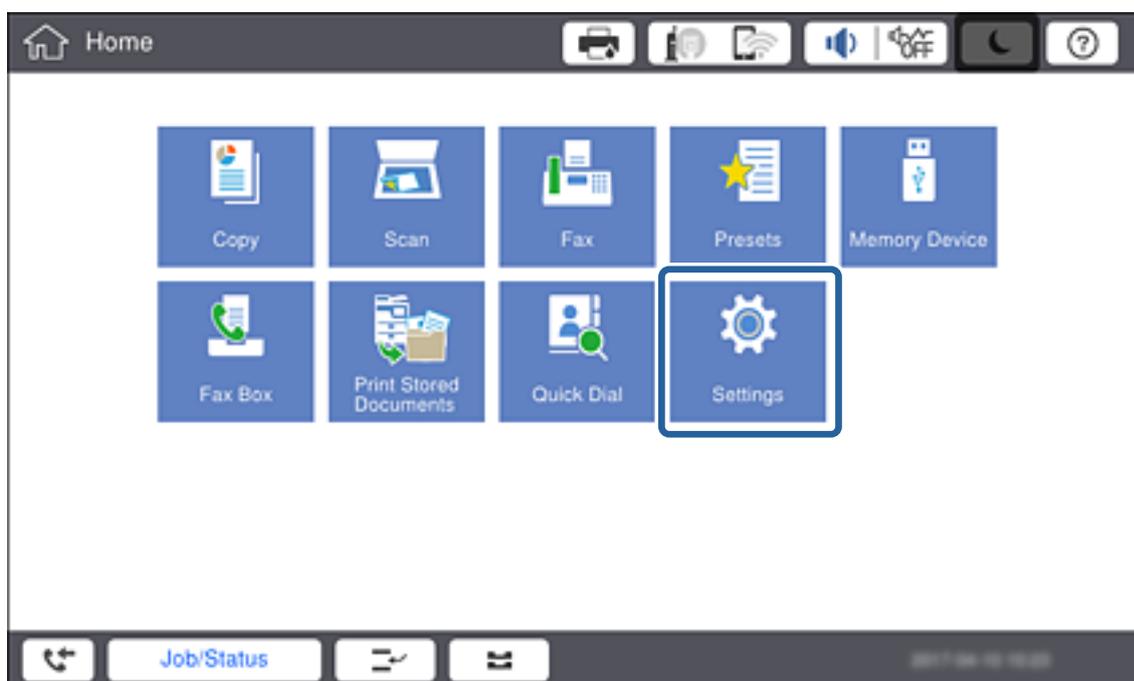
#### Informations connexes

- ➔ « [Connexion à Ethernet](#) » à la page 23
- ➔ « [Définition manuelle des paramètres Wi-Fi à partir du panneau de commande](#) » à la page 24
- ➔ « [Connexion au réseau via le programme d'installation](#) » à la page 26

### Connexion à Ethernet

Connectez l'imprimante au réseau à l'aide du câble Ethernet et vérifiez la connexion.

- Connectez l'imprimante et le concentrateur (commutateur L2) à l'aide d'un câble Ethernet.
- Appuyez sur **Param.** au niveau de l'écran d'accueil.



- Appuyez sur **Réglages généraux > Paramètres réseau**.
- Appuyez sur **Vérification de la connexion au réseau**.  
Le résultat du diagnostic de la configuration s'affiche. Confirmez que la connexion est correcte.

## Connexion

- Appuyez sur **OK**.

**Remarque:**

Lorsque vous appuyez sur **Imprimer le rapport de vérification**, vous pouvez imprimer le résultat du diagnostic. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour l'imprimer.

### Informations connexes

- ➔ « [Passage d'une connexion Ethernet à une connexion Wi-Fi](#) » à la page 118

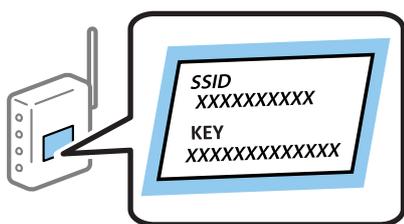
### Définition manuelle des paramètres Wi-Fi à partir du panneau de commande

Vous pouvez configurer manuellement les informations nécessaires à la connexion à un point d'accès à partir du panneau de commande de l'imprimante. Pour procéder à la configuration manuellement, vous devez disposer du SSID et du mot de passe du point d'accès.

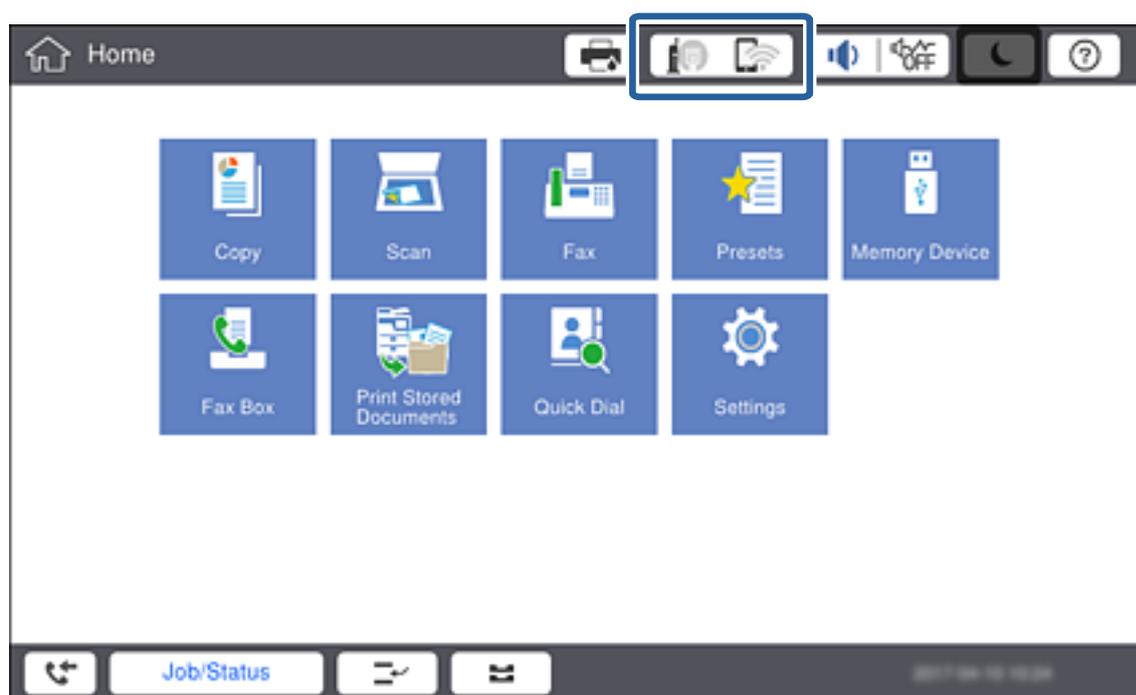
Lorsque le point d'accès est compatible WPS, vous pouvez définir automatiquement les paramètres de connexion Wi-Fi à l'aide d'une touche ou du code PIN, sans utiliser de SSID ou de mot de passe.

**Remarque:**

Si vous utilisez un point d'accès dont les paramètres par défaut n'ont pas été modifiés, le SSID et le mot de passe figurent sur l'étiquette. Si vous ne connaissez pas le SSID et le mot de passe, contactez la personne qui a configuré le point d'accès ou reportez-vous à la documentation fournie avec le point d'accès.

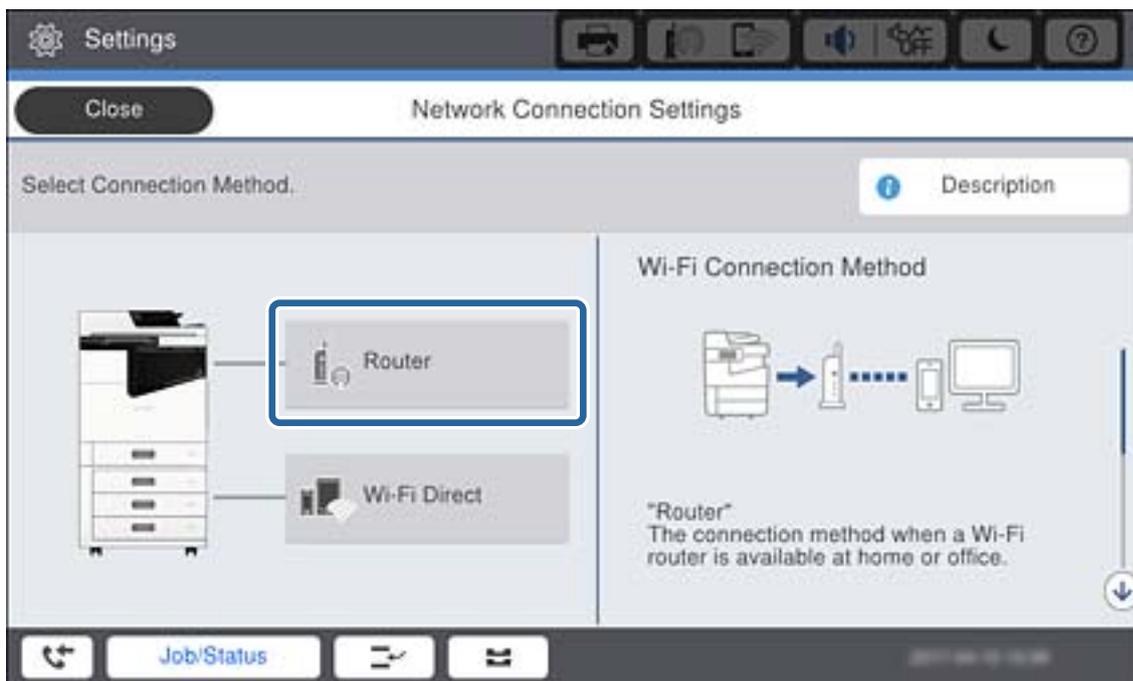


- Appuyez sur  |  sur le panneau de commande de l'imprimante.



## Connexion

- Appuyez sur **Routeur**.



- Appuyez sur **Commencer la configuration**.

- Appuyez sur **Configuration Wi-Fi**.

Si vous avez défini les paramètres Ethernet, vérifiez le message et appuyez sur **Oui**.

- Appuyez sur **Assistant de configuration Wi-Fi**.

- Sélectionnez le SSID du point d'accès.

**Remarque:**

Si le SSID auquel vous voulez vous connecter n'est pas affiché sur le panneau de commande de l'imprimante, appuyez sur **Rechercher à nouveau**, pour actualiser la liste. S'il n'apparaît toujours pas, appuyez sur **Entrez manuellement** et saisissez le SSID directement.

Si vous ne connaissez pas le SSID, déterminez s'il figure sur l'étiquette du point d'accès. Si vous utilisez un point d'accès dont les paramètres par défaut n'ont pas été modifiés, le SSID à utiliser figure sur l'étiquette.

- Appuyez sur **Entrez Mot de passe**, saisissez le mot de passe, puis appuyez sur **OK**.

**Remarque:**

Le mot de passe est sensible à la casse.

Si vous ne connaissez pas le mot de passe, déterminez s'il figure sur l'étiquette du point d'accès. Si vous utilisez un point d'accès dont les paramètres par défaut n'ont pas été modifiés, le mot de passe à utiliser figure sur l'étiquette. Le mot de passe peut également être appelé une clé, une phrase de passe, etc.

Si vous saisissez le SSID directement, sélectionnez **Disponible pour Mot de passe**, puis saisissez le mot de passe.

Si vous ne connaissez pas le mot de passe du point d'accès, reportez-vous à la documentation fournie avec le point d'accès ou contactez la personne qui a configuré le point d'accès.

- Une fois la saisie terminée, appuyez sur **Démarrer configuration**.

## Connexion

9. Appuyez sur **OK**.

**Remarque:**

*Si vous ne parvenez pas à vous connecter, chargez du papier ordinaire au format A4 et appuyez sur **Imprimer le rapport de vérification** pour imprimer un rapport de connexion.*

10. Appuyez sur **Fermer** sur l'écran des paramètres de connexion réseau.

### Informations connexes

- ➔ « Définition des paramètres Wi-Fi à partir du panneau de commande (WPS) » à la page 115
- ➔ « Passage d'une connexion Wi-Fi à une connexion Ethernet » à la page 119

## Connexion au réseau via le programme d'installation

Nous vous conseillons d'utiliser le programme d'installation pour connecter l'imprimante à un ordinateur. Vous pouvez exécuter le programme d'installation de l'une des manières suivantes.

- Configuration à partir du site Web

Accédez au site web suivant, puis saisissez le nom du produit. Allez dans **Installation**, puis lancez la configuration.

<http://epson.sn>

- Configuration depuis le CD du logiciel (uniquement pour les modèles fournis avec un CD et pour les utilisateurs dont les ordinateurs sont équipés de lecteurs de CD).

Insérez le CD dans l'ordinateur, puis suivez les instructions affichées à l'écran.

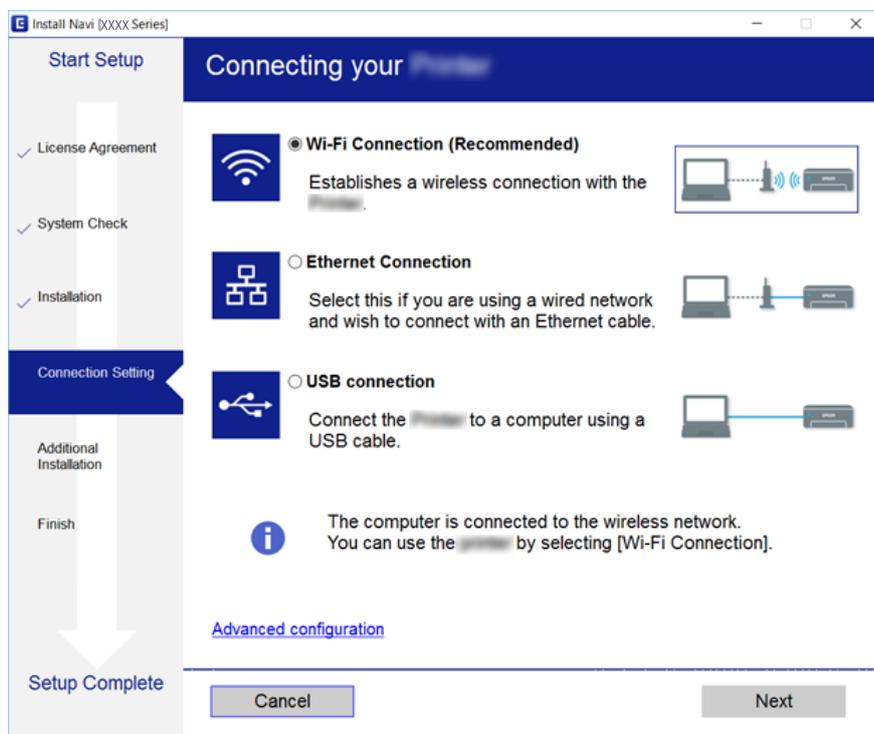
### Sélection des méthodes de connexion

Suivez les instructions à l'écran jusqu'à ce que l'écran suivant s'affiche puis sélectionnez la méthode de connexion de l'imprimante à l'ordinateur.

## Connexion

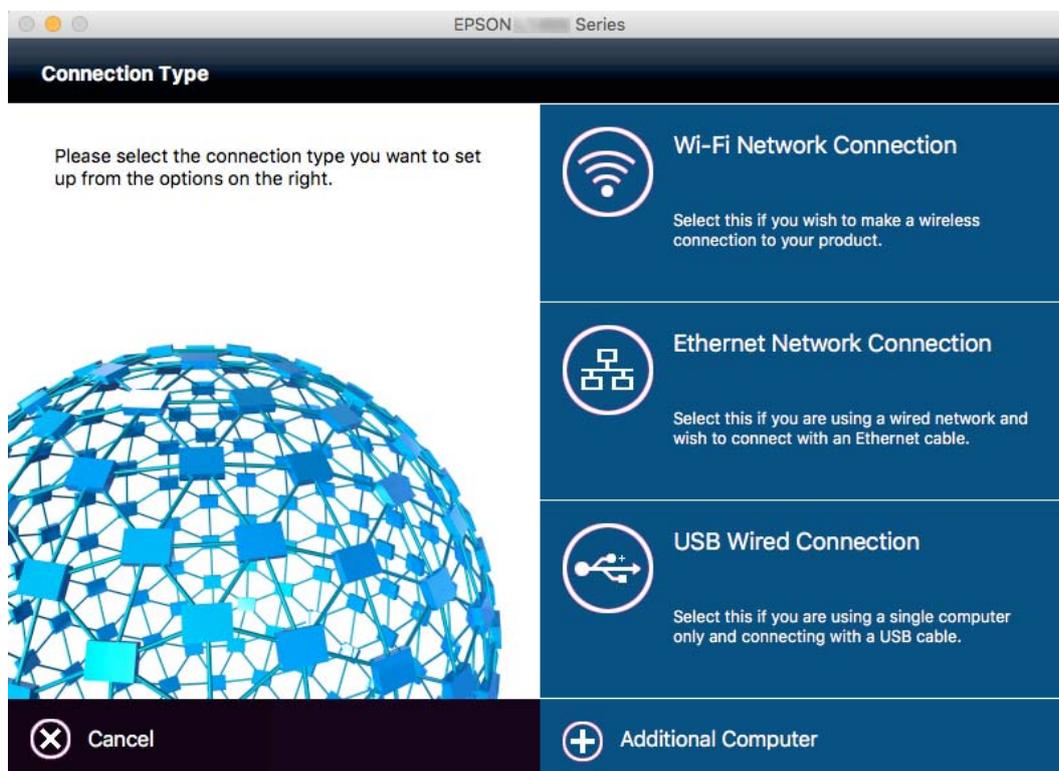
### Windows

Sélectionnez le type de connexion puis cliquez sur **Suivant**.



### Mac OS

Sélectionnez le type de connexion.



Suivez les instructions affichées à l'écran. Le logiciel nécessaire est installé.

## Connexion à une ligne téléphonique

### Lignes téléphoniques compatibles

Vous pouvez utiliser l'imprimante via des lignes téléphoniques analogiques standard (RTC = réseau téléphonique commuté) et des systèmes téléphoniques PBX (PBX = commutateur téléphonique privé).

Vous pouvez rencontrer des problèmes si vous utilisez l'imprimante avec les lignes et systèmes de lignes téléphoniques suivants.

- Ligne téléphonique VoIP telle une ligne DSL ou un service numérique de fibre optique
- Ligne téléphonique numérique (RNIS)
- Certains systèmes téléphoniques PBX
- Lorsque des adaptateurs tels des adaptateurs de terminal, des adaptateurs VoIP, des séparateurs, ou des routeurs DSL sont connectés entre la prise téléphonique murale et l'imprimante.

### Connexion de l'imprimante à la ligne téléphonique

Connectez l'imprimante à une prise téléphonique murale à l'aide d'un câble téléphonique RJ-11 (6P2C). Lors de la connexion d'un téléphone à l'imprimante, utilisez un deuxième câble téléphonique RJ-11 (6P2C).

Selon la zone, un câble de téléphone peut être livré avec l'imprimante. Si le câble est inclus, utilisez celui-ci.

Il est possible que deviez connecter le câble de téléphone à un adaptateur fourni pour votre région ou pays.

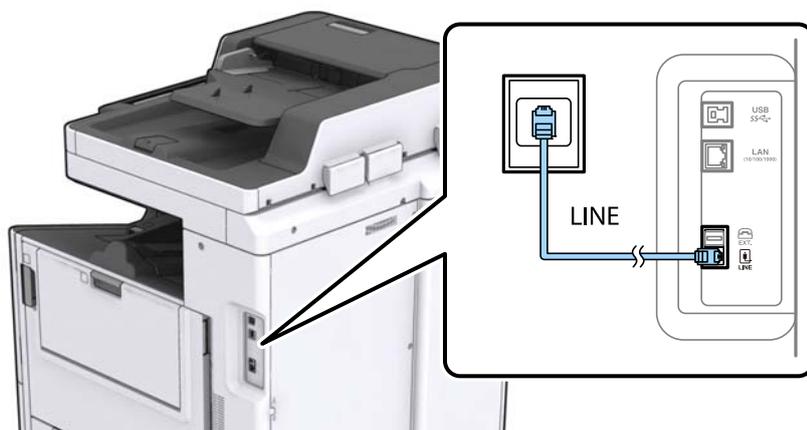
**Remarque:**

Retirez le cache du port EXT. de l'imprimante uniquement lorsque vous connectez votre téléphone à l'imprimante. Ne retirez pas le cache si vous ne connectez pas votre téléphone.

Dans les zones où les risques de foudroiement sont élevés, nous vous recommandons d'utiliser un parasurtenseur.

### Connexion à la ligne téléphonique standard (RTC) ou à la ligne PBX

Branchez un câble de téléphone à la prise téléphonique murale ou au port PBX, puis branchez-le au port LINE situé à l'arrière de l'imprimante.



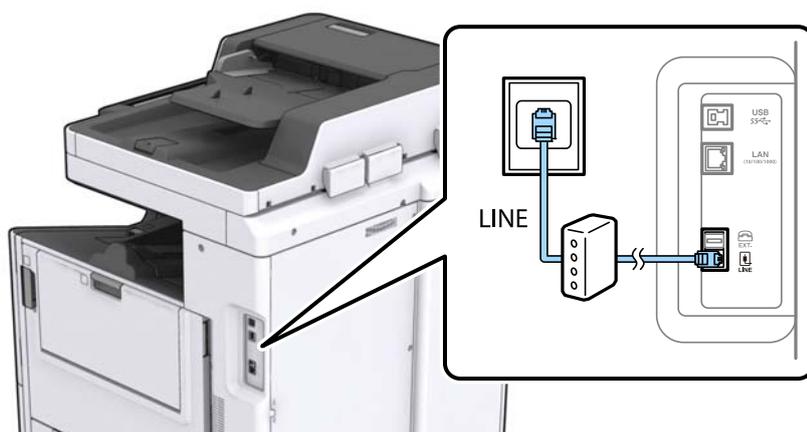
## Connexion

### Connexion à la ligne DSL ou RNIS

Branchez un câble de téléphone au modem DSL ou à l'adaptateur de terminal RNIS, puis branchez-le au port LINE situé à l'arrière de l'imprimante. Reportez-vous aux manuels fournis avec le modem ou l'adaptateur pour plus de détails.

**Remarque:**

Si aucun filtre DSL n'est intégré à votre modem DSL, branchez un filtre DSL distinct.



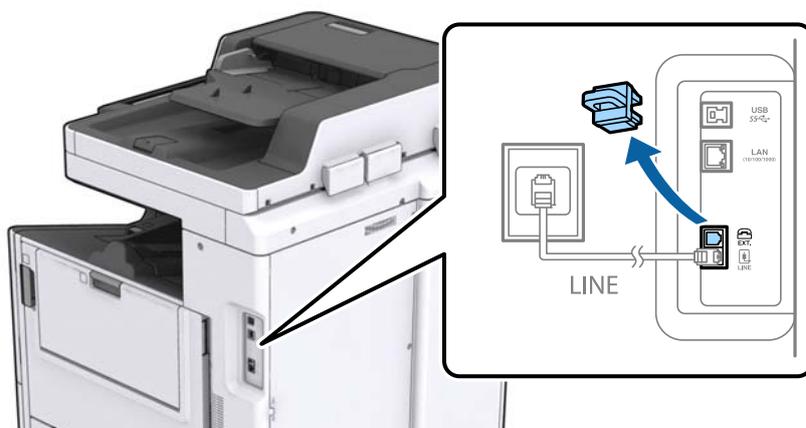
### Connexion de votre dispositif téléphonique à l'imprimante

Si vous utilisez l'imprimante et votre téléphone sur une même ligne téléphonique, connectez le téléphone à l'imprimante.

**Remarque:**

- ❑ Si votre dispositif téléphonique est doté d'une fonction fax, désactivez la fonction fax avant la connexion. Reportez-vous aux manuels fournis avec le dispositif téléphonique pour plus de détails.
- ❑ Si vous connectez un répondeur, assurez-vous que le paramètre **Sonneries avant réponse** de l'imprimante est réglé sur un nombre supérieur au nombre de sonneries sur lequel votre répondeur est réglé pour répondre à un appel.

1. Retirez le cache du port EXT. à l'arrière de l'imprimante.



## Connexion

- Connectez le dispositif téléphonique au port EXT. à l'aide d'un câble téléphonique.

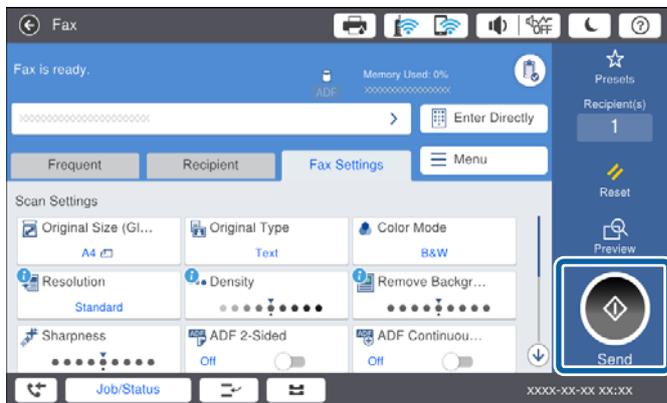


### Remarque:

Lorsque vous partagez une unique ligne téléphonique, assurez-vous de brancher le dispositif téléphonique au port EXT. de l'imprimante. Si vous séparez la ligne pour connecter le dispositif téléphonique et l'imprimante séparément, le téléphone et l'imprimante ne fonctionnent pas correctement.

- Appuyez sur **Fax** sur l'écran d'accueil.
- Décrochez le combiné.

La connexion est établie lorsque  (**Envoyer**) est activé, tel qu'illustré dans l'écran suivant.



### Informations connexes

➔ « Paramètres du répondeur » à la page 50

## Définition des paramètres fax de base

L'élément de paramétrage diffère selon la région ou le pays d'utilisation.

Allez dans Web Config et sélectionnez l'onglet **Gestion des périphériques** > **Pays/Région** pour définir les paramètres pour votre pays ou région avant de commencer à effectuer les autres réglages.

**Informations connexes**

➔ « Accès au logiciel Web Config » à la page 39

## Définition des paramètres fax de base à l'aide du Assistant param fax

Définissez les paramètres fax de base en suivant les instructions qui s'affichent à l'écran.

1. Connectez l'imprimante à la ligne téléphonique.

**Remarque:**

*Une vérification automatique de la connexion fax est exécutée à la fin de l'assistant, c'est pourquoi vous devez vous assurer de connecter l'imprimante à la ligne téléphonique avant de lancer l'assistant.*

2. Appuyez sur **Param.** sur l'écran d'accueil.
3. Appuyez sur **Réglages généraux > Param. fax > Assistant param fax.**
4. Sur l'écran **Confirmation**, appuyez sur **OK**.  
L'assistant démarre.
5. Sur l'écran de saisie de l'en-tête du fax, saisissez votre nom d'expéditeur, comme le nom de votre entreprise, et appuyez sur **OK**.

**Remarque:**

*Votre nom d'expéditeur et votre numéro de fax apparaissent comme en-tête des fax envoyés.*

6. Sur l'écran de saisie du numéro de téléphone, saisissez votre numéro de fax, et appuyez sur **OK**.
7. Sur l'écran **Réglage Distinctive Ring Detection (DRD)**, définissez les paramètres suivants.
  - Si vous êtes inscrit à un service de sonnerie distincte auprès de votre fournisseur téléphonique : appuyez sur **Continu**, et sélectionnez le modèle de sonnerie à utiliser pour les fax entrants.
    - Si vous sélectionnez **Tout**, allez à l'étape 8.
    - Si vous sélectionnez un autre paramètre, **Mode réception** est défini automatiquement sur **Auto**. Passez à l'étape 10.
  - Si vous n'avez pas défini cette option : appuyez sur **Sauter**, et passez à l'étape 10.

**Remarque:**

- Les services de sonnerie distincte, proposés par plusieurs fournisseurs téléphoniques (le nom diffère selon les fournisseurs) vous permettent de concentrer plusieurs numéros de téléphone sur une seule ligne téléphonique. Un modèle de sonnerie différent est attribué à chaque numéro. Vous pouvez utiliser un numéro pour les appels vocaux et un autre pour les appels de télécopie. Sélectionnez le modèle de sonnerie attribué aux appels fax dans **DRD**.*
- Selon la région, **Marche** et **Arrêt** sont affichés dans les options **DRD**. Sélectionnez **Marche** pour utiliser la fonctionnalité de sonnerie distincte.*

8. Sur l'écran **Réglage Mode réception**, indiquez si vous utilisez le dispositif téléphonique connecté à l'imprimante.
  - Lorsque vous êtes connecté, appuyez sur **Oui**, puis passez à l'étape suivante.
  - Lorsque vous n'êtes pas connecté, appuyez sur **Non**, puis passez à l'étape 10. **Mode réception** est défini sur **Auto**.

## Connexion

9. Sur l'écran **Réglage Mode réception**, indiquez si vous souhaitez recevoir les fax automatiquement.
  - Pour recevoir automatiquement les fax : appuyez sur **Oui. Mode réception** est défini sur **Auto**.
  - Pour recevoir manuellement les fax : appuyez sur **Non. Mode réception** est défini sur **Manuel**.
10. Sur l'écran **Continu**, vérifiez les paramètres que vous avez définis, puis appuyez sur **Continu**.  
Pour corriger ou modifier des paramètres, appuyez sur .
11. Appuyez sur **Lancer vérification** pour vérifier la connexion fax, puis lorsque l'écran vous invite à imprimer le résultat de la vérification, appuyez sur **Imprimer**.

Un rapport du résultat de la vérification indiquant l'état de la connexion est imprimé.

### Remarque:

- Si des erreurs sont identifiées, suivez les instructions sur le rapport pour les résoudre.
- Si l'écran **Sélect. type de ligne** s'affiche, sélectionnez le type de ligne.
  - Lorsque vous connectez l'imprimante à un système PBX ou à un adaptateur de terminal, sélectionnez **PBX**.
  - Lorsque vous connectez l'imprimante à une ligne téléphonique standard (PSTN), sélectionnez **Désactiver** sur l'écran **Confirmation** qui s'affiche. Toutefois, la définition de ce paramètre sur **Désactiver** risque de pousser l'imprimante à sauter le premier chiffre d'un numéro de télécopie et envoyer ainsi la télécopie à un mauvais numéro.

### Informations connexes

- ➔ [« Connexion de l'imprimante à la ligne téléphonique » à la page 28](#)
- ➔ [« Descriptions du menu Paramètres de télécopie » à la page 54](#)

## Définition des réglages source papier pour la réception de fax

Vous pouvez paramétrer l'imprimante de façon à ce que des sources papier spécifique ne soient pas utilisées pour imprimer les documents reçus et les rapports de fax. Par défaut, toutes les sources de papier sont utilisables pour l'impression de fax. Utilisez cette fonctionnalité si vous ne voulez pas utiliser une source papier particulière pour l'impression de fax.

1. Appuyez sur **Param.** sur l'écran d'accueil.
2. Appuyez sur **Réglages généraux > Param imprim > Réglages source papier > Sélect. auto param. > Fax**.
3. Appuyez sur chaque boîte de source de papier que vous ne voulez pas utiliser pour l'impression de fax.  
Le paramètre de source papier est modifié à **Arrêt** et désactivé pour l'impression de fax.

---

## Utilisation de la connexion Wi-Fi Direct (Simple AP)

Vous pouvez directement vous connecter à l'imprimante sans passer par le réseau connecté en utilisant Wi-Fi Direct (Simple AP) à partir d'un smartphone ou d'une tablette lorsque l'administrateur autorise les connexions directes.

Lorsque vous utilisez NFC à partir d'un smartphone ou d'une tablette, Wi-Fi Direct (Simple AP) doit être activé.

## Activation de Wi-Fi Direct (Simple AP)

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Réseau > Wi-Fi Direct**.
2. Sélectionnez **Activer** pour **Wi-Fi Direct**.
3. Cliquez sur **Suivant**.
4. Cliquez sur **OK**.

Le réseau est reconnecté puis Wi-Fi Direct (Simple AP) est activé.

**Remarque:**

En cliquant sur **Supprimer**, vous pouvez supprimer les informations sur le périphérique enregistré connecté par Wi-Fi Direct (Simple AP).

### Informations connexes

➔ « [Accès au logiciel Web Config](#) » à la page 39

---

## Configuration d'un serveur de messagerie

Configurez ce serveur lorsque vous souhaitez utiliser la fonction d'analyse à l'aide d'un e-mail, ou si vous souhaitez recevoir des diffusions d'événements de la part des périphériques.

Vérifiez ce qui suit avant la configuration.

- L'imprimante est connectée à un réseau.
- Les informations du serveur de messagerie de l'ordinateur.

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Réseau > Serveur d'email > De base**.
2. Saisissez une valeur pour chaque élément.
3. Sélectionnez **OK**.

Les paramètres sélectionnés sont affichés.

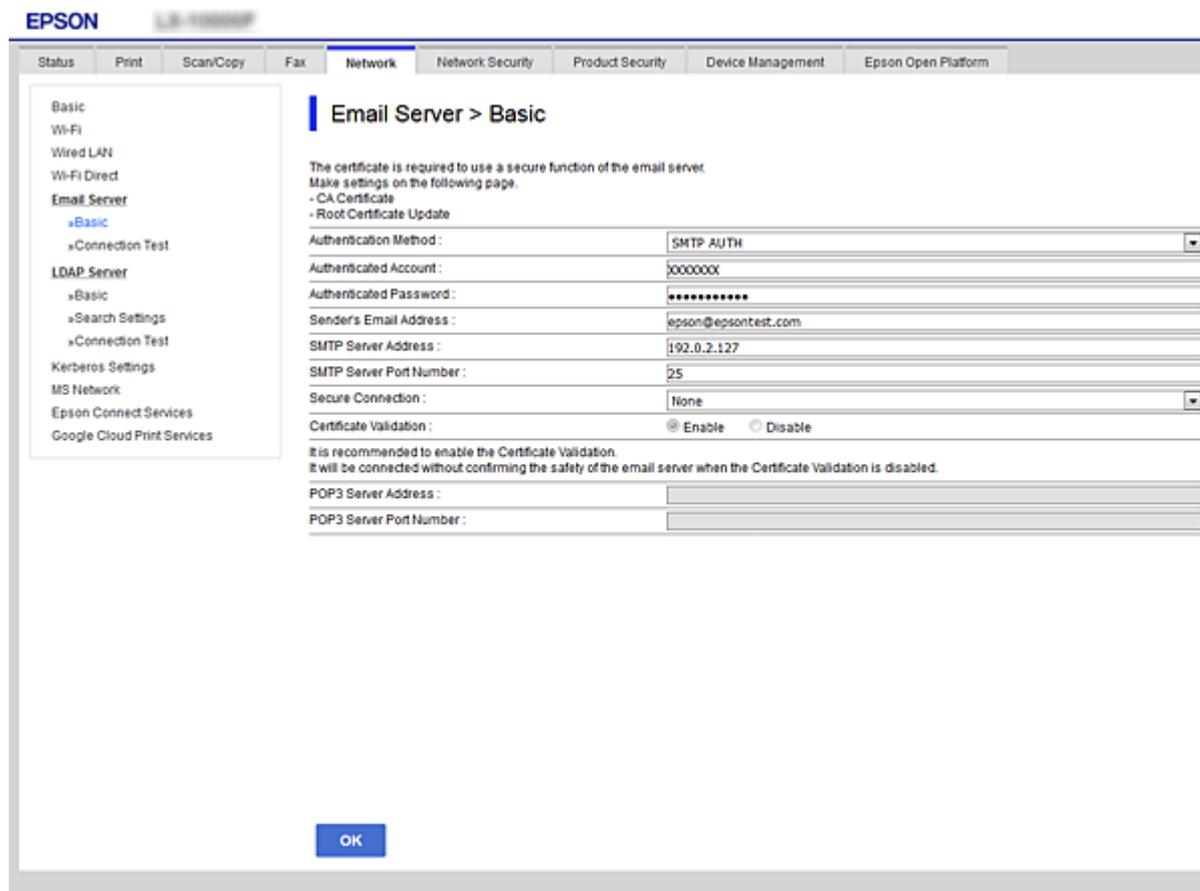
### Informations connexes

➔ « [Accès au logiciel Web Config](#) » à la page 39

➔ « [Éléments de paramétrage du serveur de messagerie](#) » à la page 34

## Connexion

# Éléments de paramétrage du serveur de messagerie



Éléments	Paramètres et explication	
Méthode d'authentification	Définissez le mode d'authentification permettant à l'imprimante d'accéder au serveur de messagerie.	
	Désactiver	L'authentification est désactivée en cas de communication avec un serveur de messagerie.
	SMTP-AUTH	Exige qu'un serveur de messagerie prenne en charge l'authentification SMTP.
	POP avant SMTP	Si vous sélectionnez ce mode, vous devez configurer le serveur POP3.
Compte authentifié	Si vous sélectionnez <b>SMTP-AUTH</b> ou <b>POP avant SMTP</b> en tant que <b>Méthode d'authentification</b> , saisissez le nom du compte authentifié contenant de 0 à 255 caractères ASCII (0x20–0x7E).	
Mot de passe authentifié	Si vous sélectionnez <b>SMTP-AUTH</b> ou <b>POP avant SMTP</b> en tant que <b>Méthode d'authentification</b> , saisissez le mot de passe authentifié contenant de 0 à 20 caractères, A–Z a–z 0–9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ {   } ~ @.	
Adr. messagerie expéditeur	Saisissez l'adresse électronique de l'expéditeur. Saisissez de 0 à 255 caractères au format ASCII (0x20–0x7E), sauf : ( ) < > [ ] ; ¥. Le premier caractère ne peut être un point (.).	
Adresse du serveur SMTP	Saisissez de 0 à 255 caractères, A–Z a–z 0–9 . - . Vous pouvez utiliser le format IPv4 ou FQDN.	

## Connexion

Éléments	Paramètres et explication	
Numéro port serveur SMTP	Saisissez un nombre de 1 à 65 535.	
Connexion sécurisée	Spécifiez la méthode de connexion sécurisée pour le serveur de messagerie.	
	Aucun	Si vous sélectionnez <b>POP avant SMTP</b> dans <b>Méthode d'authentification</b> , la méthode de connexion est définie sur <b>Aucun</b> .
	SSL/TLS	Cette option est disponible lorsque la <b>Méthode d'authentification</b> est réglée sur <b>Désactiver</b> ou <b>SMTP-AUTH</b> .
	STARTTLS	Cette option est disponible lorsque la <b>Méthode d'authentification</b> est réglée sur <b>Désactiver</b> ou <b>SMTP-AUTH</b> .
Validation certificat	Le certificat est validé lorsque cette option est activée. Nous vous recommandons de sélectionner la valeur <b>Activer</b> .	
Adresse du serveur POP3	Si vous sélectionnez <b>POP avant SMTP</b> en tant que <b>Méthode d'authentification</b> , saisissez l'adresse de serveur POP3 contenant de 0 à 255 caractères, A–Z a–z 0–9 . - . Vous pouvez utiliser le format IPv4 ou FQDN.	
Numéro port serveur POP3	Si vous sélectionnez l'option <b>POP avant SMTP</b> pour le paramètre <b>Méthode d'authentification</b> , saisissez un nombre de 1 à 65535.	

## Informations connexes

➔ « Configuration d'un serveur de messagerie » à la page 33

## Vérification de la connexion au serveur de messagerie

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet Réseau > Serveur d'email > Test de connexion.
2. Sélectionnez Démarrer.

Le test de connexion au serveur de messagerie est lancé. Le rapport de vérification s'affiche une fois le test terminé.

## Informations connexes

➔ « Accès au logiciel Web Config » à la page 39

➔ « Références du test de connexion au serveur de messagerie » à la page 35

## Références du test de connexion au serveur de messagerie

Messages	Explications
Le test de connexion a réussi.	Ce message s'affiche une fois la connexion au serveur correctement établie.

## Connexion

Messages	Explications
Erreur de communication avec le serveur SMTP. Vérifiez l'élément suivant. - Paramètres réseau	<p>Ce message s'affiche lorsque</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> L'imprimante n'est pas connectée à un réseau</li> <li><input type="checkbox"/> Le serveur SMTP est indisponible</li> <li><input type="checkbox"/> La connexion réseau est interrompue lors de la communication</li> <li><input type="checkbox"/> Des données incomplètes sont reçues</li> </ul>
Erreur de communication avec le serveur POP3. Vérifiez l'élément suivant. - Paramètres réseau	<p>Ce message s'affiche lorsque</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> L'imprimante n'est pas connectée à un réseau</li> <li><input type="checkbox"/> Le serveur POP3 est indisponible</li> <li><input type="checkbox"/> La connexion réseau est interrompue lors de la communication</li> <li><input type="checkbox"/> Des données incomplètes sont reçues</li> </ul>
Une erreur est survenue lors de la connexion au serveur SMTP. Vérifiez les éléments suivants. - Adresse du serveur SMTP - Serveur DNS	<p>Ce message s'affiche lorsque</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> La connexion à un serveur DNS a échoué</li> <li><input type="checkbox"/> La résolution de noms pour un serveur SMTP a échoué</li> </ul>
Une erreur est survenue lors de la connexion au serveur POP3. Vérifiez les éléments suivants. - Adresse du serveur POP3 - Serveur DNS	<p>Ce message s'affiche lorsque</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> La connexion à un serveur DNS a échoué</li> <li><input type="checkbox"/> La résolution de noms pour un serveur POP3 a échoué</li> </ul>
Erreur authentification sur serveur SMTP. Vérifiez les éléments suivants. - Méthode d'authentification - Compte authentifié - Mot de passe authentifié	Ce message s'affiche en cas d'échec de l'authentification du serveur SMTP.
Erreur authentification sur serveur POP3. Vérifiez les éléments suivants. - Méthode d'authentification - Compte authentifié - Mot de passe authentifié	Ce message s'affiche en cas d'échec de l'authentification du serveur POP3.
Méthode de communication non prise en charge. Vérifiez ce qui suit. - Adresse du serveur SMTP - Numéro port serveur SMTP	Ce message s'affiche lorsque vous essayez de communiquer avec des protocoles non pris en charge.
La connexion au serveur SMTP a échoué. Remplacez Connexion sécurisée par Aucun.	Ce message s'affiche lorsqu'une incompatibilité SMTP se produit entre un serveur et un client, ou lorsque le serveur ne prend pas en charge les connexions SMTP sécurisées (connexion SSL).
La connexion au serveur SMTP a échoué. Remplacez Connexion sécurisée par SSL/TLS.	Ce message s'affiche lorsqu'une incompatibilité SMTP se produit entre un serveur et un client, ou lorsque le serveur demande à utiliser une connexion SSL/TLS pour une connexion sécurisée SMTP.
La connexion au serveur SMTP a échoué. Remplacez Connexion sécurisée par STARTTLS.	Ce message s'affiche lorsqu'une incompatibilité SMTP se produit entre un serveur et un client, ou lorsque le serveur demande à utiliser une connexion STARTTLS pour une connexion sécurisée SMTP.
La connexion n'est pas de confiance. Vérifiez ce qui suit. - Date et heure	Ce message s'affiche lorsque la date et l'heure de l'imprimante sont incorrectes ou que le certificat a expiré.
La connexion n'est pas de confiance. Vérifiez ce qui suit. - Certificat CA	Ce message s'affiche lorsque l'imprimante ne dispose pas d'un certificat racine correspondant au serveur ou qu'aucun Certificat CA n'a été importé.
La connexion n'est pas de confiance.	Ce message s'affiche lorsque le certificat obtenu est endommagé.

## Connexion

Messages	Explications
Échec de l'authentification au serveur SMTP. Remplacez Méthode d'authentification par SMTP-AUTH.	Ce message s'affiche lorsqu'une incompatibilité de méthode d'authentification se produit entre un serveur et un client. Le serveur prend en charge SMTP-AUTH.
Échec de l'authentification au serveur SMTP. Remplacez Méthode d'authentification par POP avant SMTP.	Ce message s'affiche lorsqu'une incompatibilité de méthode d'authentification se produit entre un serveur et un client. Le serveur ne prend pas en charge SMTP-AUTH.
Adr. messagerie expéditeur est incorrect. Modifiez l'adresse e-mail pour votre service e-mail.	Ce message s'affiche lorsque l'adresse e-mail de l'expéditeur spécifié est incorrecte.
Accès à l'imprimante impossible avant que le traitement soit terminé.	Ce message s'affiche lorsque l'imprimante est occupée.

### Informations connexes

➔ [« Vérification de la connexion au serveur de messagerie » à la page 35](#)

# Paramètres des fonctions

Ce chapitre présente les premiers paramètres à définir pour utiliser chaque fonction du périphérique.

## Logiciel de paramétrage

Cette section explique la procédure à suivre pour effectuer des paramétrages à partir de l'ordinateur de l'administrateur, en utilisant Web Config.

## Web Config (Page web pour le périphérique)

### À propos de la configuration Web

Web Config est une application basée sur un navigateur qui permet de configurer les paramètres de l'imprimante.

Pour accéder au logiciel Web Config, vous devez d'abord attribuer une adresse IP à l'imprimante.

**Remarque:**

*Vous pouvez verrouiller les paramètres en configurant le mot de passe administrateur de l'imprimante.*

The screenshot displays the Epson Web Config interface for an L3110 printer. The top navigation bar includes tabs for Status, Print, Scan/Copy, Fax, Network, Network Security, Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. The 'Status' tab is active, showing a sidebar menu with options like Product Status, Network Status, Maintenance, Hardware Status, Job History, and Panel Snapshot. The main 'Product Status' section features a language dropdown menu set to 'English'. Below this, there are status boxes for the Printer (Available) and Scanner (Available). A row of ink level indicators shows BK, BK, Y, M, C, and a maintenance box. A table lists the following cartridge models:

Black (BK) :	L3BK01
Yellow (Y) :	L3Y01
Magenta (M) :	L3M01
Cyan (C) :	L3C01
Maintenance Box :	L3MB01

Below the table, the Card Reader Status is shown as 'Disconnected'. The 'Cassette 1' section displays the following settings:

Paper Size :	Auto(A4(Vertical))
Paper Type :	plain papers 1
Paper Remaining Level :	Low

At the bottom of the page, there is a blue 'Refresh' button and a link for 'Software Licenses'.

## Paramètres des fonctions

### Accès au logiciel Web Config

Saisissez l'adresse IP de l'imprimante dans le navigateur Web. JavaScript doit être activé. Lorsque vous accédez à Web Config via HTTPS, un message d'avertissement s'affiche dans le navigateur du fait qu'un certificat à signature automatique, conservé sur l'imprimante, est utilisé.

- Accès via HTTPS
  - IPv4 : `https://<adresse IP de l'imprimante>` (sans les < >)
  - IPv6 : `https://[adresse IP de l'imprimante]/` (sans les [ ])
- Accès via HTTP
  - IPv4 : `http://<adresse IP de l'imprimante>` (sans les < >)
  - IPv6 : `http://[adresse IP de l'imprimante]/` (sans les [ ])

#### Remarque:

##### Exemples

IPv4 :

`https://192.0.2.111/`

`http://192.0.2.111/`

IPv6 :

`https://[2001:db8::1000:1]/`

`http://[2001:db8::1000:1]/`

- Si le nom de l'imprimante a été enregistré à l'aide du serveur DNS, vous pouvez utiliser ce nom plutôt que l'adresse IP.

#### Informations connexes

- ➔ [« Communication SSL/TLS avec l'imprimante »](#) à la page 125
- ➔ [« À propos de la certification numérique »](#) à la page 125

---

## Utilisation des fonctions d'impression

Activez pour utiliser la fonction d'impression de l'imprimante.

### Conditions requises pour imprimer via le réseau

Les conditions suivantes doivent être réunies pour que vous puissiez imprimer sur le réseau.

Vous pouvez configurer ces paramètres à l'aide du pilote d'impression et des fonctions du système d'exploitation.

- Installation du pilote d'impression
- Définition de la file d'attente d'impression sur un ordinateur.
- Définition du port sur un réseau

### Paramétrage du pilote d'impression via la connexion serveur/client

Paramétrez l'imprimante de façon à autoriser l'impression depuis un ordinateur précédemment configuré en tant que serveur d'impression, puis partagez l'imprimante.

## Paramètres des fonctions

Sur le serveur d'impression, installez le pilote d'impression pour le serveur et le client.

Si vous utilisez le programme d'installation, le paramétrage du réseau ou de l'ordinateur de l'imprimante, l'installation du pilote et la définition de la file d'attente d'impression s'effectuent automatiquement.

### Configuration des ports TCP/IP standard — Windows

Configurez le port TCP/IP standard sur le serveur d'impression et créez la file d'attente d'impression pour l'impression réseau.

1. Ouvrez l'écran des périphériques et imprimantes.

- Windows 10/Windows Server 2016

Faites un clic droit sur le bouton Démarrer ou appuyez dessus et maintenez-le enfoncé, puis sélectionnez **Panneau de configuration > Périphériques et imprimantes**.

- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

**Bureau > Paramètres > Panneau de configuration > Matériel et audio** ou **Matériel > Périphériques et imprimantes**.

- Windows 7/Windows Server 2008 R2

Cliquez sur **Panneau de configuration > Matériel et audio** (ou **Matériel**) > **Périphériques et imprimantes**.

- Windows Vista/Windows Server 2008

Cliquez sur Démarrer > **Panneau de configuration > Matériel et audio > Imprimantes**.

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Cliquez sur Démarrer > **Panneau de configuration > Imprimantes et autre matériel > Imprimantes et télécopieurs**.

2. Ajoutez une imprimante.

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Cliquez sur **Ajouter une imprimante**, puis sélectionnez **L'imprimante que je veux n'est pas répertoriée**.

- Windows 7/Windows Server 2008 R2

Cliquez sur **Ajouter une imprimante**.

- Windows Vista/Windows Server 2008

Cliquez sur **Installer une imprimante**.

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Cliquez sur **Installer une imprimante** puis cliquez sur **Suivant**.

3. Ajoutez une imprimante locale.

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Sélectionnez **Ajouter une imprimante locale ou réseau avec des paramètres manuels**, puis cliquez sur **Suivant**.

- Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/Windows Server 2008

Cliquez sur **Ajouter une imprimante locale**.

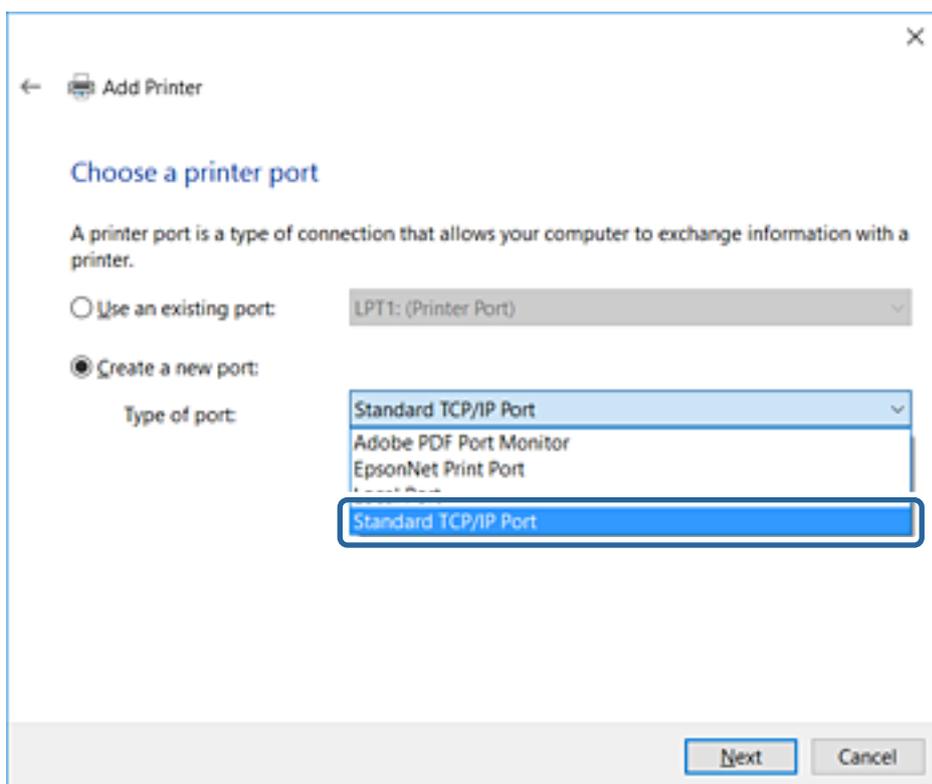
## Paramètres des fonctions

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Sélectionnez **Imprimante locale connectée à cet ordinateur**, puis cliquez sur **Suivant**.

4. Sélectionnez **Créer un nouveau port**, sélectionnez **Port TCP/IP standard** pour le type de port et cliquez sur **Suivant**.

Sous Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003, cliquez sur **Suivant** au niveau de l'écran **Assistant Ajout de port imprimante TCP/IP standard**.



5. Saisissez l'adresse IP ou le nom de l'imprimante sous **Nom d'hôte ou adresse IP** ou **Nom d'imprimante ou adresse IP**, puis cliquez sur **Suivant**.

Ne modifiez pas le paramètre **Nom du port**.

Cliquez sur **Continue** lorsque l'écran **Contrôle de compte d'utilisateur** s'affiche.

## Paramètres des fonctions

Sous Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003, cliquez sur **Terminé** au niveau de l'écran **Ajout de port imprimante TCP/IP standard**.

**Remarque:**

Si vous précisez le nom de l'imprimante sur un réseau prenant en charge la résolution de nom, l'adresse IP est suivie même si l'adresse IP de l'imprimante a été modifiée par DHCP. Vous pouvez vérifier le nom de l'imprimante depuis l'écran d'état du réseau sur le panneau de commande de l'imprimante ou la feuille d'état du réseau.

6. Configurez le pilote d'impression.

- Si le pilote d'impression est déjà installé :

Sélectionnez **Fabricant** et **Imprimantes**. Cliquez sur **Suivant**.

- Si le pilote d'impression n'est pas installé :

Cliquez sur **Obtenir disque**, puis insérez le disque de logiciels fourni avec l'imprimante. Cliquez sur **Parcourir**, puis sélectionnez le dossier sur le disque contenant le pilote d'impression. Veillez à sélectionner le dossier correct. L'emplacement du dossier peut varier selon le système d'exploitation.

Version 32 bits de Windows : WINX86

Version 64 bits de Windows : WINX64

7. Suivez les instructions affichées à l'écran.

Sous Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003, la configuration est terminée. Sous Windows Vista/Windows Server 2008 et les versions plus récentes, vérifiez la configuration du port.

Lorsque vous utilisez l'imprimante via la connexion serveur/client (partage d'imprimante par le biais du serveur Windows), continuez en définissant les paramètres de partage.

### Informations connexes

➔ « [Partage de l'imprimante \(Windows seulement\)](#) » à la page 43

## Paramètres des fonctions

### Vérification de la configuration du port — Windows

Vérifiez si le port adéquat est défini pour la file d'attente d'impression.

1. Ouvrez l'écran des périphériques et imprimantes.
  - Windows 10/Windows Server 2016  
Faites un clic droit sur le bouton Démarrer ou appuyez dessus et maintenez-le enfoncé, puis sélectionnez **Panneau de configuration > Périphériques et imprimantes**.
  - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012  
**Bureau > Paramètres > Panneau de configuration > Matériel et audio** ou **Matériel > Périphériques et imprimantes**.
  - Windows 7/Windows Server 2008 R2  
Cliquez sur **Panneau de configuration > Matériel et audio** (ou **Matériel**) > **Périphériques et imprimantes**.
  - Windows Vista/Windows Server 2008  
Cliquez sur Démarrer > **Panneau de configuration > Matériel et audio > Imprimantes**.
2. Ouvrez l'écran des propriétés de l'imprimante.
  - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2  
Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de l'imprimante, puis cliquez sur **Propriétés de l'imprimante**.
  - Windows Vista  
Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de l'imprimante, puis sélectionnez **Exécuter en tant qu'administrateur > Propriétés**.
  - Windows Server 2008  
Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de l'imprimante, puis cliquez sur **Propriétés**.
3. Cliquez sur l'onglet **Ports**, sélectionnez **Port TCP/IP standard** et cliquez sur **Configurer le port**.
4. Vérifiez la configuration du port.
  - Pour RAW  
Vérifiez que l'option **Raw** est sélectionnée sous **Protocole** et cliquez sur **OK**.
  - Pour LPR  
Vérifiez que l'option **LPR** est sélectionnée sous **Protocole**. Saisissez PASSTHRU sous **Nom de la file d'attente** au niveau des **Paramètres LPR**. Sélectionnez **Comptage des octets LPR activé** et cliquez sur **OK**.

### Partage de l'imprimante (Windows seulement)

Lorsque vous utilisez l'imprimante via la connexion serveur/client (partage d'imprimante par le biais du serveur Windows), configurez le partage d'imprimante à partir du serveur d'impression.

1. Sélectionnez **Panneau de configuration > Afficher les périphériques et imprimantes** sur le serveur d'impression.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de l'imprimante que vous souhaitez partager, puis cliquez sur **Propriétés de l'imprimante > onglet Partage**.

## Paramètres des fonctions

3. Sélectionnez **Partager cette imprimante**, puis saisissez le **nom de partage**.

Sous Windows Server 2012, cliquez sur **Modifier les options de partage**, puis configurez les paramètres.

## Installation de pilotes supplémentaires (Windows uniquement)

Si le serveur et les clients n'utilisent pas la même version de Windows, il est conseillé d'installer des pilotes supplémentaires sur le serveur d'impression.

1. Sélectionnez **Panneau de configuration > Afficher les périphériques et imprimantes** sur le serveur d'impression.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de l'imprimante que vous souhaitez partager avec les clients, puis cliquez sur **Propriétés de l'imprimante > onglet Partage**.
3. Cliquez sur **Pilotes supplémentaires**.  
Sous Windows Server 2012, cliquez sur **Change Sharing Options** et configurez les paramètres.
4. Sélectionnez les versions Windows des clients, puis cliquez sur **OK**.
5. Sélectionnez le fichier d'information du pilote d'imprimante (\*.inf) puis installez le pilote.

### Informations connexes

➔ [« Utilisation de l'imprimante partagée – Windows » à la page 44](#)

## Utilisation de l'imprimante partagée – Windows

L'administrateur doit informer les clients du nom d'ordinateur attribué au serveur d'impression et leur expliquer comment l'ajouter à leur ordinateur. Si le ou les pilotes supplémentaires n'ont pas encore été configurés, indiquez aux clients comment utiliser l'option **Périphériques et imprimantes** pour ajouter l'imprimante partagée.

Procédez comme suit si un ou plusieurs pilotes supplémentaires ont déjà été configurés sur le serveur d'impression :

1. Sélectionnez le nom attribué au serveur d'impression dans l' **Explorateur Windows**.
2. Double-cliquez sur l'imprimante que vous souhaitez utiliser.

### Informations connexes

➔ [« Partage de l'imprimante \(Windows seulement\) » à la page 43](#)

➔ [« Installation de pilotes supplémentaires \(Windows uniquement\) » à la page 44](#)

## Paramètres du pilote d'impression pour la connexion peer-to-peer

Pour la connexion peer-to-peer (impression directe), il est nécessaire d'installer le pilote d'impression sur chaque ordinateur client.

## Paramètres des fonctions

### Informations connexes

- ➔ « Paramétrage du pilote d'impression — Windows » à la page 45
- ➔ « Paramétrage du pilote d'impression — Mac OS » à la page 46

## Paramétrage du pilote d'impression — Windows

Pour les petites organisations, nous recommandons d'installer le pilote d'impression sur chaque ordinateur client. Utilisez le programme d'installation que vous trouverez sur le site web Epson ou sur le CD des logiciels.

### Remarque:

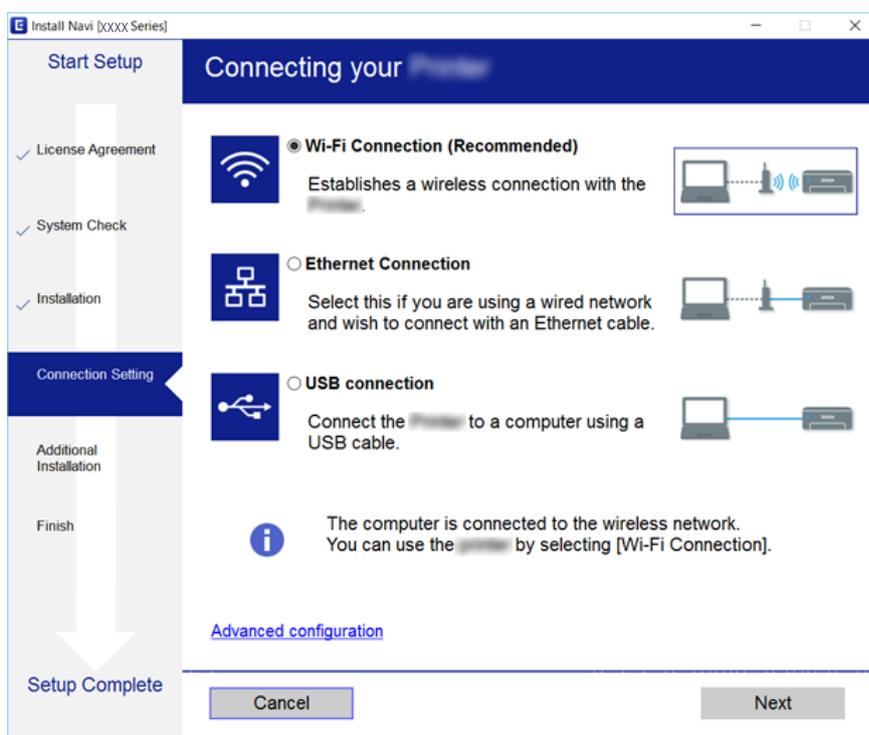
Lorsque l'imprimante est utilisée à partir de nombreux ordinateurs clients, en utilisant EpsonNet SetupManager et en fournissant le pilote sous la forme d'un paquet, le temps d'installation peut être considérablement réduit.

1. Exécutez le programme d'installation.
  - Exécution à partir du site web
 

Accédez au site web suivant, puis saisissez le nom du produit. Allez à **Installation**, téléchargez le logiciel et exécutez-le.

<http://epson.sn>
  - Exécution depuis le CD des logiciels (uniquement pour les modèles fournis avec un CD et pour les utilisateurs dont les ordinateurs sont équipés de lecteurs de CD).
 

Insérez le CD des logiciels dans l'ordinateur.
2. Sélectionnez la méthode de connexion pour l'imprimante, puis cliquez sur **Suivant**.



### Remarque:

Si Sélectionner les logiciels à installer s'affiche, sélectionnez **Modifiez ou redéfinissez la méthode de connexion** et cliquez sur **Suivant**.

3. Suivez les instructions affichées à l'écran.

## Paramètres des fonctions

### Informations connexes

➔ « EpsonNet SetupManager » à la page 111

## Paramétrage du pilote d'impression — Mac OS

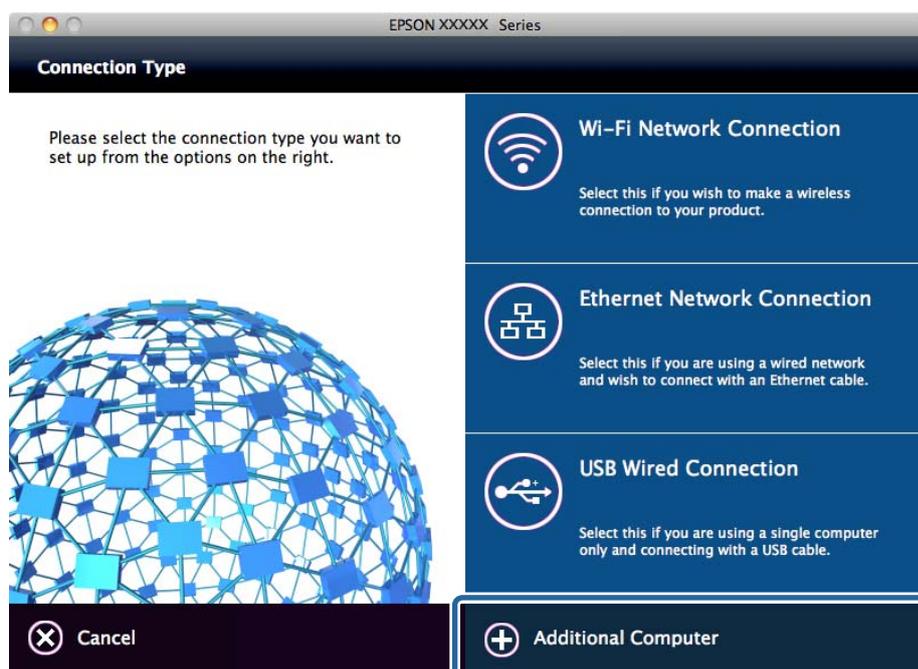
Téléchargez le logiciel à partir du site Web, puis définissez les paramètres de connexion pour l'ajout d'un ordinateur. Démarrez le paramétrage dans l'environnement Internet disponible.

Lorsque vous voulez installer le pilote d'impression PostScript Epson pour une imprimante prenant en charge PostScript, référez-vous au *Guide d'utilisation* de l'imprimante.

1. Accédez au site web suivant à partir de l'ordinateur pour lequel vous voulez effectuer les paramétrages, puis saisissez le nom du produit.

<http://epson.sn>

2. Accédez à **Installation**, puis téléchargez le logiciel.
3. Exécutez le logiciel et suivez les instructions affichées à l'écran.
4. Sélectionnez **Ordinateur supplémentaire** au niveau de l'écran Type de connexion.



5. Suivez les instructions affichées à l'écran.

---

## Utilisation des fonctions de numérisation

Vous pouvez utiliser les fonctions de numérisation à partir de l'ordinateur ou du panneau de commande de l'imprimante.

## Numérisation à partir d'un ordinateur

Installez le logiciel et vérifiez que le service de numérisation réseau pour numériser depuis un ordinateur via le réseau est activé.

### Informations connexes

- ➔ « [Logiciel devant être installé](#) » à la page 47
- ➔ « [Confirmation de l'activation de la numérisation réseau](#) » à la page 47

## Logiciel devant être installé

### Epson Scan 2

Ceci est un pilote de scanner. Si vous utilisez le périphérique depuis un ordinateur, installez le pilote sur chaque ordinateur client. Si Document Capture Pro/Document Capture est installé, vous pouvez réaliser les opérations attribuées aux boutons du périphérique.

Si EpsonNet SetupManager est utilisé, le pilote de l'imprimante est également distribué sous forme de paquet.

### Document Capture Pro (Windows)/Document Capture (Mac OS)

Il est installé sur l'ordinateur client. Les travaux enregistrés sur un ordinateur en réseau où est installé Document Capture Pro/Document Capture peuvent être appelés et exécutés à partir du panneau de commande du périphérique.

Vous pouvez numériser via le réseau à partir d'un ordinateur. Epson Scan 2 est exigé pour la numérisation.

### Informations connexes

- ➔ « [EpsonNet SetupManager](#) » à la page 111

## Confirmation de l'activation de la numérisation réseau

Vous pouvez définir le service de numérisation réseau lorsque vous numériser depuis un ordinateur client du réseau. Le paramètre par défaut est activé.

1. Accédez à la configuration Web, puis sélectionnez l'onglet **Numériser/Copier** > **Numérisation en réseau**.
2. Assurez-vous que **Activer la numérisation** est sélectionné dans **EPSON Scan**.  
Si ce paramètre est sélectionné, la tâche est terminée. Fermez le Web Config.  
Si elle est vierge, sélectionnez-la et passez à l'étape suivante.
3. Cliquez sur **Suivant**.
4. Cliquez sur **OK**.  
Le réseau est reconnecté puis les paramètres sont activés.

### Informations connexes

- ➔ « [Accès au logiciel Web Config](#) » à la page 39

## Paramètres des fonctions

## Numérisation à l'aide du panneau de commande

La fonction de numérisation vers un dossier ou un e-mail utilisée via le panneau de commande de l'imprimante, de même que le transfert de résultats de numérisation vers un e-mail, des dossiers, etc. est réalisée par l'exécution d'une tâche à partir de l'ordinateur.

### Informations connexes

➔ « Paramétrage des serveurs et dossiers » à la page 48

## Paramétrage des serveurs et dossiers

Nom	Paramètres	Localisation	Condition
Numérisation vers un dossier réseau (SMB)	Créer et paramétrer le partage du dossier d'enregistrement	Un ordinateur qui a un emplacement pour le dossier d'enregistrement	Le compte administrateur pour l'ordinateur qui crée les dossiers d'enregistrement.
	Destination pour la numérisation vers un dossier réseau (SMB)	Contacts du périphérique	Nom d'utilisateur et mot de passe pour s'identifier sur l'ordinateur contenant le dossier d'enregistrement, ainsi que les droits pour mettre à jour ce dernier.
Numérisation vers un dossier réseau (FTP)	Paramétrage de la connexion au serveur FTP	Contacts du périphérique	Informations de connexion au serveur FTP et droits pour mettre à jour le dossier d'enregistrement.
Numérisation vers un e-mail	Paramétrage pour le serveur de messagerie	Périphérique	Informations de paramétrage pour le serveur de messagerie
Numérisation vers le Cloud	Enregistrement de l'imprimante sur Epson Connect	Périphérique	Environnement de connexion Internet
	Enregistrement de contact sur Epson Connect	Service Epson Connect	Enregistrement de l'utilisateur et de l'imprimante sur le service Epson Connect
Umérisation vers Document Capture Pro (si utilisation de Document Capture Pro Server/ Document Capture Pro)	Paramétrage du serveur pour Document Capture Pro	Périphérique	Adresse IP, nom de l'hôte ou FQDN pour l'ordinateur sur lequel est installé Document Capture Pro Server/ Document Capture Pro

### Informations connexes

➔ « Configuration d'un serveur de messagerie » à la page 33

## Paramètres des fonctions

➔ « [Gestion de la numérisation à partir du panneau de commande \(Document Capture Pro Server/Document Capture Pro\)](#) » à la page 49

### Gestion de la numérisation à partir du panneau de commande (Document Capture Pro Server/Document Capture Pro)

Avec Document Capture Pro Server/Document Capture Pro (mode du serveur), vous pouvez gérer la méthode de tri, le format d'enregistrement et la destination de la transmission d'une numérisation réalisée à partir du panneau de commande de l'imprimante. Depuis le panneau de commande de l'imprimante, vous pouvez appeler et exécuter une tâche précédemment enregistrée sur le serveur.

Installez-le sur le serveur.

Pour plus d'informations sur Document Capture Pro Server, contactez votre bureau local Epson.

#### Informations connexes

➔ « [Paramètre Document Capture Pro Server/Document Capture Pro \(mode du serveur\)](#) » à la page 49

### Paramètre Document Capture Pro Server/Document Capture Pro (mode du serveur)

Pour utiliser Document Capture Pro Server, procédez au paramétrage suivant.

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Numériser/Copier** > **Document Capture Pro**.
2. Sélectionnez **Mode serveur** pour **Mode**.
3. Saisissez l'adresse du serveur sur lequel Document Capture Pro Server est installé dans **Adresse serveur**.  
Saisissez entre 2 et 255 caractères, au format IPv4, IPv6, nom d'hôte ou FQDN. Pour le format FQDN, vous pouvez utiliser des caractères alphanumériques ASCII (0x20–0x7E) et le symbole -, sauf pour le début et la fin de l'adresse.
4. Cliquez sur **OK**.  
Le réseau est reconnecté puis les paramètres sont activés.

#### Informations connexes

➔ « [Accès au logiciel Web Config](#) » à la page 39

---

## Utilisation des fonctions de télécopie

Activez pour utiliser les fonctions de télécopie de l'imprimante.

### Paramétrage de Mode réception

Selon votre cas, paramétrez Mode réception.

## Paramètres des fonctions

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Fax > Param. de réception > De base**.
2. Sélectionnez le mode de réception dans **Mode réception**.
  - Auto** : recommandé pour les utilisateurs intensifs de télécopies. L'imprimante reçoit automatiquement une télécopie après le nombre de sonneries que vous avez spécifié.
  - Manuel** : recommandé pour les utilisateurs qui n'envoient pas souvent de télécopie, ou qui souhaitent recevoir une télécopie après avoir répondu aux appels via le téléphone connecté. Lors de la réception d'une télécopie, décrochez le combiné, puis utilisez l'imprimante.



### **Important:**

*Si vous ne connectez pas de téléphone à l'imprimante, sélectionnez le mode **Auto**.*

### **Remarque:**

*Si vous activez la fonctionnalité **Réception à distance**, vous pouvez commencer à recevoir une télécopie à l'aide du téléphone connecté.*

3. Cliquez sur **OK**.

### **Informations connexes**

- ➔ « [Accès au logiciel Web Config](#) » à la page 39
- ➔ « [Définition des paramètres fax de base à l'aide du Assistant param fax](#) » à la page 31
- ➔ « [Réception de fax à l'aide d'un téléphone connecté \(Réception à distance\)](#) » à la page 51

## Paramètres du répondeur

Pour utiliser un répondeur, vous devez effectuer les paramétrages suivants.

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Fax > Param. de réception > De base**.
2. Sélectionnez **Auto** pour **Mode réception**.
3. Définissez le paramètre **F/T Ring Times** de l'imprimante sur un nombre supérieur au nombre de sonneries pour le répondeur.

Si le paramètre **F/T Ring Times** de l'imprimante est défini à une valeur inférieure au nombre de sonneries pour le répondeur, ce dernier ne pourra pas recevoir les appels vocaux et enregistrer des messages. Pour le paramétrer, reportez-vous aux manuels fournis avec le répondeur. Cet élément n'est pas affiché, sauf pour la machine prenant en charge un répondeur.

4. Cliquez sur **OK**.

### **Informations connexes**

- ➔ « [Accès au logiciel Web Config](#) » à la page 39

## Réception de fax à l'aide d'un téléphone connecté (Réception à distance)

En utilisant la fonction **Réception à distance**, vous pouvez commencer à recevoir des télécopies uniquement à l'aide du téléphone. La fonction **Réception à distance** est disponible pour les téléphones qui prennent en charge la numérotation à tonalité.

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Fax > Param. de réception > De base**.
2. Sélectionnez **Marche** pour **Réception à distance**.
3. Saisissez un code à deux chiffres (vous pouvez utiliser les chiffres entre 0 et 9 ainsi que les caractères \* et #) dans le champ **Code de démarr**.

**Code de démarr** est un code saisi sur un téléphone connecté pour commencer à recevoir des télécopies.

4. Cliquez sur **OK**.

### Informations connexes

➔ « [Accès au logiciel Web Config](#) » à la page 39

## Gestion des télécopies reçues

Vous pouvez gérer une télécopie reçue de la façon suivante.

- Imprimer
- Enreg. dans boîte de réception
- Enreg. sur ordi
- Enreg. sur le dispos mém
- Transférer

### Remarque:

*Si vous sélectionnez toutes les fonctionnalités ci-dessus, les documents reçus sont enregistrés et transmis à chaque destinataire et vous pouvez recevoir un e-mail de notification une fois l'opération terminée. Vous ne pouvez pas sélectionner uniquement **Imprimer** et **Enreg. dans boîte de réception**.*

### Informations connexes

- ➔ « [Définition de la notification par e-mail après réception d'une télécopie](#) » à la page 51
- ➔ « [Définition des paramètres d'impression pour les fax reçus](#) » à la page 52
- ➔ « [Réglage de l'enregistrement des télécopies reçues dans la boîte de réception](#) » à la page 52
- ➔ « [Définition de la réception PC-FAX](#) » à la page 53
- ➔ « [Enregistrement des paramètres pour la mémoire externe](#) » à la page 54
- ➔ « [Paramètres de transmission des télécopies](#) » à la page 54

## Définition de la notification par e-mail après réception d'une télécopie

Un e-mail de notification peut être envoyé lorsque la procédure de réception d'une télécopie est terminée.

## Paramètres des fonctions

Vous devez avoir préalablement enregistré dans les contacts l'adresse à laquelle la notification doit être envoyée. Le serveur de messagerie doit être configuré de manière à utiliser cette fonction.

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Fax > Param. de réception > Sortie fax.**
2. Sélectionnez les éléments dont vous voulez être averti par e-mail lorsque la négociation de la télécopie est terminée pour **Notifications par email.**
3. Cliquez sur **Sélectionner depuis Contacts** pour **Destinataire.**
4. Sélectionnez l'adresse à laquelle la notification doit être envoyée.
5. Cliquez sur **Sélectionner** pour définir la destination.
6. Cliquez sur **OK.**

### Informations connexes

- ➔ « [Accès au logiciel Web Config](#) » à la page 39
- ➔ « [Configuration d'un serveur de messagerie](#) » à la page 33

## Définition des paramètres d'impression pour les fax reçus

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Fax > Param. de réception > Sortie fax.**
2. Sélectionnez **Impression en cours.**
3. Définissez les paramètres de **Paramètres d'impression** comme vous le souhaitez.
4. Cliquez sur **OK.**

### Informations connexes

- ➔ « [Accès au logiciel Web Config](#) » à la page 39

## Réglage de l'enregistrement des télécopies reçues dans la boîte de réception

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Fax > Param. de réception > Sortie fax.**
2. Sélectionnez **Enreg. dans boîte de réception.**
3. Cliquez sur **OK.**
4. Sélectionnez **Param. de réception > Boîte de réception.**

Une fois le mot de passe de la boîte défini, saisissez le mot de passe pour ouvrir l'écran de paramétrage.
5. Sélectionnez l'option à utiliser lorsque la boîte de réception est pleine.
  - Rejeter les fax entrants** : l'imprimante ne répond pas aux appels de télécopie entrants.
  - Recevoir et imprimer les fax** : l'imprimante imprime tous les documents reçus qui ne peuvent pas être enregistrés dans la boîte de réception.

## Paramètres des fonctions

6. Lorsque vous protégez les paramètres par mot de passe, sélectionnez **Modifier le Mot de passe** et définissez le mot de passe de la boîte.
7. Cliquez sur **OK**.

### Informations connexes

➔ « [Accès au logiciel Web Config](#) » à la page 39

## Définition de la réception PC-FAX

Pour utiliser la réception PC-FAX, installez le pilote d'impression et FAX Utility sur l'ordinateur. Lorsque vous utilisez le programme d'installation pour paramétrer l'imprimante, ils sont installés simultanément. Si vous devez les installer individuellement, utilisez le CD du logiciel ou téléchargez-les depuis le site Web Epson.

Convertissez la télécopie reçue en fichier PDF et enregistrez-le sur l'ordinateur connecté. Il peut être imprimé simultanément.



#### **Important:**

- Réglez le mode de réception de l'imprimante sur **Auto**.
- Avant d'être enregistrées sur l'ordinateur, les télécopies sont enregistrées dans la mémoire de l'imprimante. Laissez l'ordinateur cible allumé car la mémoire de l'imprimante est limitée et l'envoi et la réception peuvent ne pas être disponibles. La quantité de données enregistrées provisoirement est indiquée sur l'icône du mode de télécopie.

1. Exécutez FAX Utility sur l'ordinateur connecté à l'imprimante.
2. Ouvrez l'écran des paramètres FAX Utility.
  - Windows  
Sélectionnez **Paramètres fax pour l'imprimante** > **Paramètres de sortie des fax reçus**.
  - Mac OS  
Cliquez sur **Moniteur de réception de fax**, sélectionnez votre imprimante, puis cliquez sur **Paramètres de réception**.
3. Cliquez sur **Enregistrer des fax sur cet ordinateur** et spécifiez le dossier d'enregistrement.
4. Effectuez les autres réglages si nécessaire, puis envoyez les réglages à l'imprimante.
 

**Remarque:**  
Pour plus de détails sur les éléments de configuration et la procédure détaillée, consultez l'aide de FAX Utility.
5. Appuyez sur **Param.** sur le panneau de commande de l'imprimante.
6. Appuyez sur **Réglages généraux** > **Param. fax** > **Param. de réception**.
7. Appuyez sur **Param. enreg/transf** > **Enreg/Transf non conditionnel**.
8. Les paramètres en cours sont affichés. Vérifiez que les paramètres sont définis sur un enregistrement sur l'ordinateur (Enreg. sur ordi).

## Paramètres des fonctions

9. Lorsque vous voulez enregistrer des données sur l'ordinateur et imprimer automatiquement simultanément, appuyez sur **Enreg. sur ordi** > **Oui et Imprimer**.

**Remarque:**

Pour arrêter d'enregistrer les données sur l'ordinateur, sélectionnez **Non** pour **Enreg. sur ordi** sur le panneau de commande de l'imprimante. Sur Web Config, sélectionnez l'onglet **Fax** > **Param. de réception** > **Sortie fax**, décochez **Enreg. sur ordi**, puis cliquez sur **OK**.

## Enregistrement des paramètres pour la mémoire externe

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Fax** > **Param. de réception** > **Sortie fax**.
2. Sélectionnez **Enreg. sur le dispos mém.**
3. Cliquez sur **OK**.

### Informations connexes

➔ « [Accès au logiciel Web Config](#) » à la page 39

## Paramètres de transmission des télécopies

La destination de la transmission doit préalablement avoir été enregistrée dans les contacts.

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Fax** > **Param. de réception** > **Sortie fax**.
2. Sélectionnez **Transférer**.
3. Cliquez sur **Sélectionner depuis Contacts** dans **Où transférer**.
4. Sélectionnez la destination.  
Vous pouvez en définir jusqu'à cinq.
5. Cliquez sur **Sélectionner**.
6. Définissez la méthode à appliquer en cas d'échec de la transmissions pour **Options lors d'échec transmission**.
7. Saisissez l'objet des e-mails auxquels des télécopies sont jointes dans **Objet email à transférer**.  
Saisissez 50 caractère maximum au format ASCII (0x20–0x7E). Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide.
8. Cliquez sur **OK**.

### Informations connexes

➔ « [Accès au logiciel Web Config](#) » à la page 39

## Descriptions du menu Paramètres de télécopie

Vous pouvez configurer les paramètres détaillés de la fonction de télécopie dans l'onglet **Fax** à l'aide de Web Config.

## Paramètres des fonctions

### Informations connexes

➔ « Accès au logiciel Web Config » à la page 39

## Param. d'envoi

De base

Élément	Description
Fonction PC vers FAX	Vous pouvez préciser si vous souhaitez effectuer la transmission à l'aide de la fonction de télécopie depuis l'ordinateur.
Rotation auto	Si un document est paramétré avec une orientation portrait sur du papier A4 dans l'ADF ou sur la vitre du scanner, il est généralement envoyé en tant que document au format A3. Si vous activez le paramètre, le document est tourné et envoyé au format A4.
Envoi par lots	Il est possible d'envoyer automatiquement plusieurs documents à une même destination. Vous pouvez envoyer jusqu'à cinq documents (100 pages au total). Ceci réduit le nombre de transmissions et réduit les frais de communication.
Envoi mémoire rapide	Une fois que la première page du document a été lue, l'envoi de la télécopie démarre. En principe, le document numérisé est d'abord enregistré en mémoire puis envoyé. Toutefois, un envoi rapide en mémoire est effectué parallèlement à l'envoi de la numérisation et de la télécopie afin de réduire la durée de l'opération.
Enreg données de panne	Un document dont l'envoi a échoué est enregistré en mémoire.
Compte rappels auto	Sélectionnez le nombre de renumérotations en cours de discussion ou en cas d'erreur.
Intervalle rappel auto	Sélectionnez l'heure de la numérotation suivante.
En-tête télécopie	Paramétrez l'en-tête de télécopie et votre numéro de téléphone. Le contenu paramétré affiche l'en-tête de la transmission du document. L'en-tête de la télécopie peut contenir jusqu'à 40 caractères Unicode (UTF-8). Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide.
Autres	Vous pouvez ajouter un en-tête de télécopie à afficher dans l'en-tête du document transmis. L'en-tête de télécopie saisi ici peut être sélectionné lors de la transmission par télécopie. Vous pouvez saisir jusqu'à 40 caractères Unicode (UTF-8) et enregistrer jusqu'à 20 destinations.
Votre numéro de téléphone	Paramétrez votre numéro de téléphone. Le contenu paramétré affiche l'en-tête de la transmission du document. Saisissez au maximum 30 caractères comprenant des 0-9, *, # ou espaces. Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide.

### Envoyer la boîte de documents stockés

Sélectionnez le menu pour basculer sur l'écran d'édition de la boîte d'envoi. Lorsque le mot de passe est défini sur la boîte d'envoi et lorsque le mot de passe administrateur n'est pas configuré, basculez sur l'écran de saisie de mot de passe. Lorsque le mot de passe administrateur est défini, basculez sur l'écran d'édition, quel que soit le paramètre de mot de passe de la boîte d'envoi.

Élément	Description
Modifier le Mot de passe	Sélectionnez si vous souhaitez modifier le mot de passe de la boîte.
Boîte Mot de passe	Définissez le mot de passe de la boîte. Saisissez 20 caractères maximum au format ASCII (0x20-0x7E). Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide.

## Paramètres des fonctions

Élément	Description
Confirmer le mot de passe	Saisissez le mot de passe pour confirmer.

## Interrogation de la boîte d'envoi

Élément	Description
Modifier le Mot de passe	Sélectionnez si vous souhaitez modifier le mot de passe de la boîte.
Boîte Mot de passe	Définissez le mot de passe de la boîte.Saisissez 20 caractères maximum au format ASCII (0x20–0x7E).Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide.
Confirmer le mot de passe	Saisissez le mot de passe pour confirmer.
Supprimer auto après Envoi vote	Sélectionnez si vous souhaitez supprimer le document transmis après l'invitation à émettre.
Notifier résultat d'envoi	Sélectionnez si vous souhaitez envoyer des notifications par e-mail après l'invitation à émettre.
Destinataire	Paramétrez la destination des notifications par e-mail.

## Boîte tableau (écran supérieur)

Élément	Description
num.	Numéro d'index de la boîte.
Nom	Nom de la boîte.
Modifier	Sélectionnez la boîte et cliquez sur <b>Modifier</b> pour basculer sur l'écran d'édition.  Lorsque le mot de passe est défini sur la boîte d'envoi et lorsque le mot de passe administrateur n'est pas configuré, basculez sur l'écran de saisie de mot de passe.Lorsque le mot de passe administrateur est défini, basculez sur l'écran d'édition, quel que soit le paramètre de mot de passe de la boîte d'envoi.

## Boîte tableau (écran d'édition)

Élément	Description
num.	Numéro d'index de la boîte.
Nom	Saisissez le nom de la boîte.Saisissez au maximum 30 caractères Unicode (UTF-8) sans caractères de contrôle.Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide.Les caractères sur un et deux octets sont comptés en tant que caractère unique.
Modifier le Mot de passe	Sélectionnez si vous souhaitez modifier le mot de passe de la boîte.
Boîte Mot de passe	Définissez le mot de passe de la boîte.Saisissez 20 caractères maximum au format ASCII (0x20–0x7E).Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide.

## Paramètres des fonctions

Élément	Description
Confirmer le mot de passe	Saisissez le mot de passe pour confirmer.
Sous-adr (SEP)	Définissez l'adresse secondaire de la boîte.Saisissez au maximum 20 caractères comprenant des 0–9, *, # ou espaces.Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide.
Mot de passe(PWD)	Définissez le mot de passe de l'adresse secondaire.Saisissez au maximum 20 caractères comprenant des 0–9, *, # ou espaces.Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide.
Supprimer auto après Envoi vote	Sélectionnez si vous souhaitez supprimer le document transmis après l'invitation à émettre.
Notifier résultat d'envoi	Sélectionnez si vous souhaitez envoyer des notifications par e-mail après l'invitation à émettre.
Destinataire	Paramétrez la destination des notifications par e-mail.

## Param. de réception

De base

Élément	Description
Mode réception	Sélectionnez le mode de réception.L'élément de paramétrage diffère selon la région ou le pays.
DRD	Si vous vous abonnez au service DRD fourni par votre opérateur téléphonique, vous pouvez sélectionner le modèle de sonnerie correspondant à la réception d'une télécopie.DRD (Distinctive Ring Service) est un service proposé par de nombreux opérateurs téléphoniques et qui peut être utilisé par les différents numéros de téléphone d'une même ligne.Le nom du service varie selon l'opérateur.Un modèle de sonnerie est attribué à chaque numéro de téléphone.Vous pouvez en utiliser un pour les appels vocaux et un autre pour les appels de télécopie.Selon la région, <b>Marche</b> et <b>Arrêt</b> sont proposés comme paramètres DRD.
Sonneries avant réponse	Sélectionnez le nombre de sonneries au bout duquel la télécopie est reçue.L'élément de paramétrage diffère selon la région ou le pays.
Réception à distance	Lorsque vous répondez à un appel de télécopie depuis un téléphone externe, saisissez le code de démarrage pour démarrer la réception de la télécopie à l'aide de ce téléphone. Indiquez si vous souhaitez utiliser la réception à distance ou non.
Code de démarr	Définissez le code de démarrage de <b>Réception à distance</b> .Entrez deux caractères avec 0–9, *, #.
Taille du papier réception	Sélectionnez le format de papier pour la réception de télécopies.

Sortie fax

Élément	Description
Sortie fax	Définissez comment traiter les documents reçus.Lorsque vous sélectionnez plusieurs méthodes, le même document est enregistré pour chaque destination et le même document est transféré à la destination.  Vous ne pouvez pas préciser uniquement <b>Imprimer</b> et <b>Enreg. dans boîte de réception</b> .

## Paramètres des fonctions

Élément		Description
	Impression en cours	Impression de documents reçus.
	Enreg. dans boîte de réception	Vous pouvez conserver jusqu'à 100 documents reçus dans la boîte de réception de l'imprimante. Lorsque ce paramètre est défini, les documents reçus ne sont pas imprimés automatiquement. Vous pouvez consulter le panneau de commande de l'imprimante et imprimer uniquement les documents nécessaires.
	Enreg. sur ordi	Convertissez les documents reçus au format PDF et enregistrez-les sur l'ordinateur connecté à l'imprimante. L'enregistrement et l'impression sont possibles en même temps. Vous pouvez définir cette fonctionnalité dans FAX Utility. Installez préalablement FAX Utility.
	Enreg. sur le dispos mém	Convertissez les documents reçus au format PDF et enregistrez-les sur un périphérique de stockage externe connecté à l'imprimante. L'enregistrement et l'impression sont possibles en même temps.
	Transférer	Les documents reçus sont transférés vers un autre télécopieur, convertis au format PDF puis transférés dans le dossier ou à une adresse e-mail du réseau. Les documents transférés seront supprimés. Vous devez préalablement avoir enregistré les contacts. De plus, si la destination que vous indiquez est une adresse e-mail, vous devez configurer un serveur de messagerie.
Paramètres d'impression		Paramétrage de l'impression des documents reçus.

## Paramètres des fonctions

Élément	Description
Réduction automatique	Lorsque la taille d'un document reçu est supérieure à celle du papier chargé dans l'imprimante, le document est réduit en fonction du format du papier puis imprimé. Selon le document, la réduction peut être impossible. Lorsque la fonction est désactivée, plusieurs pages sont imprimées sans réduction et une seconde page peut être vierge.
Rotation auto	En cas de réception de documents A5, B5, A4 et Letter size au format paysage, ils sont automatiquement orientés de manière à être imprimés sur un papier de format adapté.
Action d'impression	Sélectionnez la méthode d'impression lorsque le format des documents reçus est supérieur à celui du papier chargé dans l'imprimante.  Lorsque <b>Marche (Partage en pages)</b> est sélectionné, le document est fractionné dans la longueur. Lorsque <b>Activé (Réduire au format)</b> est sélectionné, le ratio de réduction minimum est de 50 %.
Recouvrir si partagé	En cas d'impression fractionnée, définissez sur les impressions doivent se chevaucher ou non. Lorsque la fonction est activée, indiquez la taille du chevauchement de 1 à 15.
Supprimer données d'impression après partage	En cas d'impression fractionnée, définissez si le bord supérieur ou le bord inférieur de l'image doit être supprimé. Lorsque la fonction est activée, indiquez la taille de la suppression de 1 à 30.
Ajouter infos réception	Indiquez si vous souhaitez imprimer des informations de réception sur l'en-tête de la télécopie reçue.
Pile de collecte	Impression depuis la dernière page d'un document reçu puis tri des pages dans le bon ordre. Cette opération peut ne pas avoir lieu si la mémoire de réception des documents est faible.
Rec/Ver	Indiquez si vous souhaitez utiliser l'impression recto verso pour les documents reçus.
Reliure (copie)	Sélectionnez le sens de reliure en cas d'impression recto verso.
Minuterie début d'impression	Paramétrez le début de l'impression des documents reçus.
Temps suspension impr	Enregistrez cette heure (dans le fuseau horaire concerné) dans la mémoire du document reçu, sans l'imprimer. Il s'imprimera automatiquement à l'heure de redémarrage. Vous pouvez éviter les bruits d'impression la nuit ainsi que les fuites d'informations confidentielles en votre absence.
Temps d'arrêt	Définissez l'heure d'arrêt de l'impression des documents reçus.
Temps à redém	Définissez l'heure de début de l'impression des documents reçus.
Mode silencieux	Activez ou désactivez le mode silencieux.
Param. transfert	Configurez les paramètres de transfert des documents reçus.

## Paramètres des fonctions

Élément		Description
	Où transférer	Cliquez sur <b>Sélectionner depuis Contacts</b> , puis sélectionnez la destination du transfert des documents reçus. Vous pouvez sélectionner jusqu'à 5 destinations.
	Options lors d'échec transmission	Sélectionnez cette opération lorsque le transfert d'un document reçu a échoué.
	Objet email à transférer	Saisissez l'objet de l'e-mail en maximum 50 caractères ASCII lorsque la destination du transfert des documents reçu est un e-mail. Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide.
Notifications par email		Définissez si vous souhaitez qu'une notification e-mail soit envoyée lorsque le processus du document reçu est terminé.
	Réception	Notifiez lorsque vous recevez une télécopie.
	Impression en cours	Notifiez lorsque vous terminez l'impression d'une télécopie reçue.
	Enreg. sur le dispos mém	Notifiez lorsque vous terminez de stocker une télécopie reçue sur un périphérique de stockage externe.
	Transférer	Notifiez lorsque vous terminez de transférer une télécopie reçue.
	Destinataire	Définissez la destination de l'e-mail de fin du processus. Cliquez sur <b>Sélectionner depuis Contacts</b> pour choisir parmi les contacts.

## Conditions Param. de sortie (écran supérieur)

Élément	Description
num.	Numéro d'index de la boîte.
Nom	Nom de la boîte.
Modifier	Sélectionnez la boîte et cliquez sur <b>Modifier</b> pour basculer sur l'écran d'édition.
Supprimer	Supprimez la boîte sélectionnée.

## Conditions Param. de sortie (écran d'édition)

Élément	Description
Activez ces Conditions Param. de sortie.	Activez la boîte conditionnelle définie.
num.	Numéro d'index de la sortie conditionnelle.
Nom	Saisissez le nom de la boîte. Saisissez au maximum 30 caractères Unicode (UTF-8) sans utiliser de caractère de contrôle. Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide. Les caractères sur un et deux octets sont comptés en tant que caractère unique.
Condition(s)	Définissez les conditions de distribution des documents reçus.

## Paramètres des fonctions

Élément		Description
	num.	Définissez le numéro de téléphone de l'émetteur en tant que condition. Sélectionnez la condition à satisfaire puis saisissez le numéro de téléphone.  Saisissez au maximum 20 caractères comprenant des 0-9, *, # ou espaces pour le numéro de téléphone. Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide.
	Sous-adr (SUB)	Définissez l'adresse secondaire en tant que condition. Lorsque vous sélectionnez <b>Égal à</b> , saisissez l'adresse secondaire à définir.  Saisissez au maximum 20 caractères comprenant des 0-9, *, # ou espaces pour l'adresse secondaire. Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide.
	Mot de passe (SID)	Définissez le mot de passe de l'adresse secondaire en tant que condition. Lorsque vous sélectionnez <b>Égal à</b> , saisissez le mot de passe à définir.  Saisissez au maximum 20 caractères comprenant des 0-9, *, # ou espaces pour le mot de passe. Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide.
	Heure de réception	Précisez l'heure d'entrée en vigueur de la condition. Définir le paramètre d'heure supplémentaire revient à désactiver le paramètre de condition : la sortie conditionnelle ne s'applique pas.
	Heure de début	Précisez l'heure d'entrée en vigueur de la condition.
	Heure de fin	Précisez l'heure de fin de la condition.
Sortie fax		Définissez la méthode de traitement à appliquer lorsque les conditions sont réunies.
	Impression en cours	Sélectionnez d'imprimer lorsque les documents reçus remplissent les conditions.
	Enreg ds boîte fax	Sélectionnez de conserver dans la boîte de réception ou la boîte confidentielle lorsque les documents reçus remplissent les conditions.  Sélectionnez le nom de la <b>Boîte de réception</b> et de la <b>Boîte personnelle</b> dans le menu déroulant.
	Enreg. sur le dispos mém	Sélectionnez de conserver sur un périphérique de stockage externe lorsque les documents reçus remplissent les conditions.
	Transférer	Sélectionnez de transférer lorsque les documents reçus remplissent les conditions. Cliquez sur <b>Sélectionner depuis Contacts</b> pour sélectionner la destination du transfert parmi les contacts.
	Option si échec transf	Sélectionnez cette opération lorsque le traitement conditionnel a échoué.
Notifications par email		Définissez l'envoi ou non d'une notification par e-mail après achèvement de la sortie conditionnelle.

## Paramètres des fonctions

Élément		Description
	Réception	Notifiez lorsque vous conservez les documents reçus dans la boîte de réception ou la boîte confidentielle.
	Impression en cours	Notifiez lorsque vous terminez l'impression d'une télécopie reçue.
	Enreg. sur le dispos mém	Notifiez lorsque vous terminez de stocker une télécopie reçue sur un périphérique de stockage externe.
	Transférer	Notifiez lorsque vous terminez de transférer une télécopie reçue.
	Destinataire	Définissez la destination de l'e-mail de fin du processus. Cliquez sur <b>Sélectionner depuis Contacts</b> pour choisir parmi les contacts.
Paramètres du rapport		Définissez le rapport de la sortie conditionnelle.
	Rapp. Transmiss.	Sélectionnez une condition de sortie du rapport de résultat de sortie conditionnelle.

### Paramètres Blocage fax

Élément		Description
Fax rejeté		Définissez un rejet des télécopies entrantes à partir d'un numéro de l'autre partie.
	Liste des numéros refusés	Si le numéro de téléphone figure sur la liste des numéros rejetés, indiquez si les télécopies entrantes doivent être rejetées.
	Blanc en-tête télécopie bloqué	Si le numéro de téléphone de l'autre partie est bloqué, indiquez si les télécopies entrantes doivent être rejetées.
	Contacts désenregistrés	Si le numéro de téléphone de l'autre partie ne figure pas dans les contacts, indiquez si les télécopies entrantes doivent être rejetées.
Liste des numéros refusés		<p>Enregistrez le numéro de téléphone de l'autre partie pour rejeter les télécopies et appels entrants. Vous pouvez enregistrer jusqu'à 30 destinations.</p> <p>Saisissez au maximum 20 caractères comprenant des 0-9, *, # ou espaces pour le numéro de téléphone de l'autre partie et cliquez sur <b>Ajouter</b>.</p> <p>Vous pouvez également procéder à l'enregistrement depuis (-).</p> <p>Pour supprimer des numéros de téléphone enregistrés, sélectionnez-les puis cliquez sur <b>Supprimer</b>.</p> <p>Cliquez sur <b>OK</b> sur la page pour ajouter le numéro de téléphone enregistré.</p>

### Boîte de réception

Sélectionnez le menu pour basculer sur l'écran d'édition de la boîte de réception. Lorsque le mot de passe est défini sur la boîte de réception et lorsque le mot de passe administrateur n'est pas configuré, basculez sur l'écran de saisie de mot de passe. Lorsque le mot de passe administrateur est défini, basculez sur l'écran d'édition, quel que soit le paramètre de mot de passe de la boîte de réception.

Élément	Description
Modifier le Mot de passe	Sélectionnez si vous souhaitez modifier le mot de passe de la boîte.

## Paramètres des fonctions

Élément	Description
Boîte Mot de passe	Définissez le mot de passe de la boîte.Saisissez au maximum 20 caractères ASCII (0x20–0x7E). Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide.
Confirmer le mot de passe	Saisissez le mot de passe pour confirmer.
Données d'utilisation fax pleines	Définissez l'opération à effectuer lorsque la boîte est pleine.

### Boîte personnelle (écran d'édition)

Sélectionnez le menu pour basculer sur l'écran d'édition de la boîte de réception.Lorsque la mot de passe est défini sur la boîte de réception et lorsque le mot de passe administrateur n'est pas configuré, basculez sur l'écran de saisie de mot de passe.Lorsque le mot de passe administrateur est défini, basculez sur l'écran d'édition, quel que soit le paramètre de mot de passe de la boîte de réception.

Élément	Description
num.	Numéro d'index de la boîte.
Nom	Saisissez le nom de la boîte.Saisissez au maximum 30 caractères Unicode (UTF-8) sans caractères de contrôle.Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide.Les caractères sur un et deux octets sont comptés en tant que caractère unique.
Modifier le Mot de passe	Sélectionnez si vous souhaitez modifier le mot de passe de la boîte.
Boîte Mot de passe	Définissez le mot de passe de la boîte.Saisissez 20 caractères maximum au format ASCII (0x20–0x7E).Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide.
Confirmer le mot de passe	Saisissez le mot de passe pour confirmer.

## Paramètres du rapport

Élément	Description
Rapport transfert	Définissez si le rapport doit être imprimé lors du transfert du document reçu.
Sauvegarde rapport d'erreur	Définissez si le rapport doit être imprimé en cas de sauvegarde automatique après échec de la transmission de la télécopie.
Impr auto journ fax	Définissez si le journal de télécopie doit être imprimé automatiquement. Sélectionnez <b>Le(Chaque 30)</b> pour imprimer un journal tous les 30 travaux de télécopie effectués. Sélectionnez <b>A(Heure)</b> pour imprimer le journal à une heure définie. Toutefois, si le nombre de travaux de télécopie est supérieur à 30, le journal est imprimé avant l'heure indiquée.  Si vous sélectionnez <b>A(Heure)</b> , l'heure d'impression sera également définie.
Attacher une image au rapport	Imprime un <b>Dernier rapp. Transmiss.</b> avec une image de la première page du document envoyé. Sélectionnez <b>Marche (grande image)</b> pour imprimer la partie supérieure de la page sans réduction. Sélectionnez <b>Marche (petite image)</b> pour imprimer l'intégralité de la page en la réduisant en fonction du rapport.
Format rapport	Définissez le format d'affichage du rapport de journal de télécopie et du rapport de résultat de transmission. Si le format d'affichage est <b>Détail</b> , des codes d'erreur s'affichent.

## Paramètres des fonctions

Élément	Description
Méthode de sortie	Sélectionnez la destination de sortie du rapport.
Où transférer (Lorsque la destination de sortie du rapport est [Avant])	Sélectionnez la destination lorsque la destination de la sortie du rapport est définie sur <b>Transférer</b> . Cliquez sur <b>Sélectionner depuis Contacts</b> pour sélectionner une destination parmi les contacts.

## Paramètres de ligne

Élément	Description
Type de ligne	Sélectionnez le type de ligne à laquelle l'imprimante est connectée. Lors de l'utilisation de l'imprimante dans un environnement qui utilise des extensions et nécessite un code d'accès externe, tel que 0 et 9, pour obtenir une ligne extérieure, sélectionnez <b>PBX</b> et enregistrez le code d'accès. Une fois le code d'accès enregistré, saisissez # (dièse) à la place du code d'accès lors de l'envoi d'une télécopie à un numéro de télécopieur extérieur. Pour les environnements utilisant un modem DSL ou un adaptateur de terminal, un réglage sur <b>PBX</b> est également recommandé.
Code d'accès	Indiquez si vous souhaitez utiliser un code d'accès. Précisez quand <b>PBX</b> est utilisé et quand le code d'accès est requis pour l'accès à l'extérieur.  S'il est activé, saisissez au maximum quatre caractères tels que 0-9, * ou # lors de l'accès. Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide.
Mode numérotation	Sélectionnez le type de système téléphonique auquel vous avez connecté l'imprimante. Lorsque l'option <b>Impulsion</b> est sélectionnée, vous pouvez faire temporairement basculer le mode de numérotation d'impulsion à tonalité en appuyant sur * (la lettre T est saisie) tout en saisissant les numéros sur l'écran supérieur du télécopieur.  Il est possible que ce paramètre ne s'affiche pas selon la région ou le pays.
Vitesse fax	Définissez la vitesse de transmission des télécopies. En cas d'erreurs de communication récurrentes ou en cas d'utilisation d'un téléphone IP dans un environnement, il est conseillé d'utiliser <b>Faible(9 600bps)</b> .
ECM	Permet de corriger automatiquement les erreurs dans la transmission de télécopies (mode de correction des erreurs), principalement causées par du bruit sur la ligne téléphonique. Si cette fonctionnalité est désactivée, vous ne pouvez pas recevoir ou envoyer de documents en couleur.
Détection de tonalité	Permet de détecter une tonalité avant de commencer la numérotation. Si l'imprimante est connectée à un PBX (Private Branch Exchange) ou à un téléphone IP, vous ne pouvez pas composer le numéro. Vous devez alors régler le paramètre <b>Type de ligne</b> sur <b>PBX</b> . Si cela ne fonctionne pas, désactivez cette fonctionnalité. La désactivation de cette fonctionnalité peut toutefois supprimer le premier chiffre du numéro de télécopieur et envoyer la télécopie à un mauvais numéro.

## Param. de sécurité

Élément	Description
Restrictions de numérotation directe	Activez cette option pour désactiver la saisie manuelle des numéros de fax des destinataires, ce qui permet à l'opérateur de ne sélectionner que des destinataires présents dans la liste de contacts ou dans l'historique des envois. Sélectionnez <b>Entrez deux fois</b> pour demander à l'opérateur de saisir le numéro de fax à nouveau lorsque le numéro a été saisi manuellement.

## Paramètres des fonctions

Élément	Description
Confirmer liste d'adresses	Affiche un écran de confirmation de destinataire avant le lancement de la transmission.
Effac auto donn. sauveg	L'imprimante stocke temporairement en mémoire des copies de sauvegarde des documents envoyés et reçus pour parer aux coupures de courant imprévues liées à une panne électrique ou un fonctionnement incorrect. Activez cette option pour effacer automatiquement les sauvegardes lorsque l'envoi ou la réception d'un document sont effectués avec succès et que les sauvegardes deviennent inutiles.

## Utilisation de la fonction PC-FAX

Lorsque FAX Utility est installé sur l'ordinateur client connecté par le réseau ou un câble USB, l'envoi et la réception de télécopies sont activés.

Configurez les éléments suivants.

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Fax** > **Param. d'envoi** > **De base**.
2. Sélectionnez **Utiliser** pour **Fonction PC vers FAX**.
3. Cliquez sur **OK**.

### Informations connexes

➔ « [Accès au logiciel Web Config](#) » à la page 39

---

## Utilisation des contacts

### Fonctionnalités de paramétrage de la destination

Vous pouvez utiliser la liste de contacts de l'imprimante ou le serveur LDAP pour sélectionner la destination pour les fonctionnalités de numérisation et de télécopie.

#### Remarque:

- Les fonctionnalités disponibles peuvent varier d'un modèle à l'autre. Pour plus de détails, reportez-vous à la documentation de l'imprimante.
- Vous pouvez basculer entre la liste de contacts de l'imprimante et le serveur LDAP à l'aide du panneau de commande de l'imprimante.
- Pour utiliser les fonctionnalités de messagerie électronique, vous devez configurer un serveur de messagerie.

### Informations connexes

- ➔ « [Configuration des contacts](#) » à la page 66
- ➔ « [Coopération entre le serveur LDAP et les utilisateurs](#) » à la page 70
- ➔ « [Configuration d'un serveur de messagerie](#) » à la page 33

## Paramètres des fonctions

### Configuration des contacts

La liste des contacts peut inclure les types de destinations suivants :

- Fax** : destination des télécopies
- Email** : destination des courriers électroniques
- Dossier réseau (SMB)/FTP** : destination des données de numérisation et des données de transfert de télécopies

### Comparaison des outils de configuration des contacts

Trois outils permettent de configurer les contacts de l'imprimante : Web Config, EpsonNet Config et le panneau de commande de l'imprimante. Les différences entre les trois outils sont répertoriées dans le tableau ci-dessous. Utiliser EpsonNet Config ouvrira Web Config ; vous pouvez alors procéder à la configuration à l'aide de Web Config.

Fonctionnalités	Web Config	Panneau de commande de l'imprimante
Enregistrement d'une destination	✓	✓
Modification d'une destination	✓	✓
Ajout d'un groupe	✓	✓
Modification d'un groupe	✓	✓
Suppression d'une destination ou de groupes	✓	✓
Suppression de toutes les destinations	✓	–
Copie de destinations ou de groupes	–	–
Importation d'un fichier	✓	–
Exportation vers un fichier	✓	–
Affectation de destinations pour l'utilisation fréquente	✓	✓
Tri des destinations affectées à l'utilisation fréquente	–	✓

**Remarque:**

*Vous pouvez également configurer la destination des télécopies à l'aide FAX Utility.*

### Enregistrement d'une destination sous les contacts

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Numériser/Copier** ou **Fax > Contacts**.
2. Sélectionnez le numéro que vous voulez enregistrer et cliquez sur **Modifier**.
3. Saisissez **Nom** et **Mot d'index**.

## Paramètres des fonctions

- Sélectionnez le type de destination sous l'option **Type**.

**Remarque:**

*Vous ne pouvez pas modifier l'option **Type** une fois l'enregistrement terminé. Si vous souhaitez modifier le type, vous devez supprimer la destination, puis procéder de nouveau à l'enregistrement.*

- Saisissez une valeur pour chaque élément, puis cliquez sur **Appliquer**.

### Informations connexes

- ➔ « Accès au logiciel Web Config » à la page 39
- ➔ « Éléments de paramétrage de la destination » à la page 67
- ➔ « Sauvegarde des contacts et paramètres » à la page 96

### Éléments de paramétrage de la destination

Éléments	Paramètres et explication
Paramètres communs	
Nom	Saisissez un nom indiqué dans les contacts en 30 caractères Unicode (UTF-8) maximum. Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide.
Mot d'index	Saisissez les termes à rechercher en 30 caractères Unicode (UTF-8) maximum. Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide.

## Paramètres des fonctions

Éléments	Paramètres et explication
Type	Sélectionnez le type d'adresse à inscrire.
Affect à l'util fréquente	Sélectionnez pour définir l'adresse inscrite en tant qu'adresse fréquemment utilisée.  Si elle est définie en tant qu'adresse fréquemment utilisée, elle apparaît dans l'écran supérieur des fonctions de télécopie et numérisation et vous pouvez préciser la destination sans afficher les contacts.
Fax	
Num. fax	Saisissez entre 1 et 64 caractères (0–9 - * # et espace).
Vitesse fax	Sélectionnez une vitesse de communication pour une destination.
Sous-adr (SUB/SEP)	Définissez l'adresse secondaire de la boîte.Saisissez au maximum 20 caractères comprenant des 0–9, *, # ou espaces.Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide.
Mot de passe (SID/PWD)	Définissez le mot de passe de l'adresse secondaire.Saisissez au maximum 20 caractères comprenant des 0–9, *, # ou espaces.Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide.
Email	
Adresse de la messagerie	Saisissez de 1 à 255 caractères, A–Z a–z 0–9 !# \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.
Dossier réseau (SMB)	
Enregistrer	\\« Chemin d'accès »  Saisissez l'emplacement du répertoire cible en utilisant entre 1 et 253 caractères en Unicode (UTF-8), hors « \ ».
Nom d'utilisateur	Saisissez un nom d'utilisateur pour accéder à un dossier réseau en 30 caractères Unicode (UTF-8) maximum.Cependant, évitez d'utiliser les caractères de contrôle (0x00 à 0x1F, 0x7F).
Mot de passe	Saisissez un mot de passe pour accéder à un dossier réseau en 20 caractères Unicode (UTF-8) maximum.Cependant, évitez d'utiliser les caractères de contrôle (0x00 à 0x1F, 0x7F).
FTP	
Enregistrer	Saisissez le nom du serveur en utilisant entre 1 et 253 caractères au format ASCII (0x20–0x7E), hors « ftp:// ».
Nom d'utilisateur	Saisissez un nom d'utilisateur pour accéder à un serveur FTP en 30 caractères Unicode (UTF-8) maximum.Cependant, évitez d'utiliser les caractères de contrôle (0x00 à 0x1F, 0x7F).Si le serveur autorise les connexions anonymes, saisissez un nom d'utilisateur comme Anonyme ou FTP.Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide.
Mot de passe	Saisissez un mot de passe pour accéder à un serveur FTP en utilisant au maximum 20 caractères en Unicode (UTF-8).Cependant, évitez d'utiliser les caractères de contrôle (0x00 à 0x1F, 0x7F).Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide.
Mode de connexion	Sélectionnez le mode de connexion dans le menu.Si un pare-feu est défini entre l'imprimante et le serveur FTP, sélectionnez <b>Mode passif</b> .
Numéro de port	Saisissez un numéro de port du serveur FTP compris entre 1 et 65535.

## Paramètres des fonctions

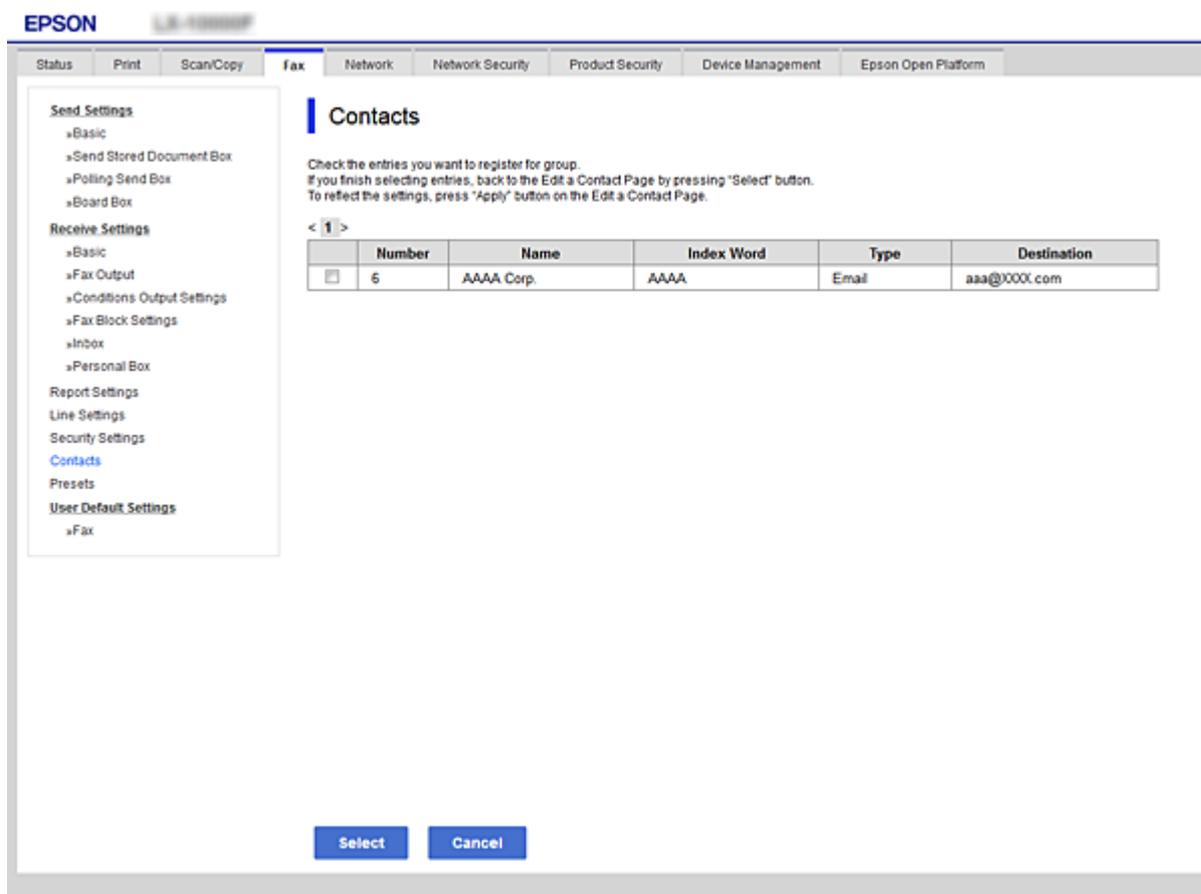
### Informations connexes

➔ « Enregistrement d'une destination sous les contacts » à la page 66

## Enregistrement de destinations en tant que groupe

Si le type de destination est réglé sur **Fax** ou **Email**, vous pouvez enregistrer les destinations en tant que groupe.

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Numériser/Copier** ou **Fax > Contacts**.
2. Sélectionnez le numéro que vous voulez enregistrer et cliquez sur **Modifier**.
3. Sélectionnez un groupe sous **Type**.
4. Cliquez sur **Sélectionner** pour **Contact(s) pour Groupe**.  
Les destinations disponibles sont affichées.
5. Sélectionnez la destination que vous voulez enregistrer et cliquez sur **Sélectionner**.



6. Renseignez les champs **Nom** et **Mot d'index**.
7. Sélectionnez d'affecter ou non le groupe enregistré au groupe fréquemment utilisé.

**Remarque:**

Les destinations peuvent être enregistrées dans plusieurs groupes.

## Paramètres des fonctions

8. Cliquez sur **Appliquer**.

### Informations connexes

- ➔ « [Accès au logiciel Web Config](#) » à la page 39
- ➔ « [Sauvegarde des contacts et paramètres](#) » à la page 96

## Coopération entre le serveur LDAP et les utilisateurs

Lorsque vous coopérez avec le serveur LDAP, vous pouvez rechercher et préciser la destination de l'e-mail ou de la télécopie depuis les contacts du serveur LDAP.

### Informations connexes

- ➔ « [Configuration du serveur LDAP](#) » à la page 70

## Configuration du serveur LDAP

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Réseau > Serveur LDAP > De base**.
2. Saisissez une valeur pour chaque élément.
3. Sélectionnez **OK**.

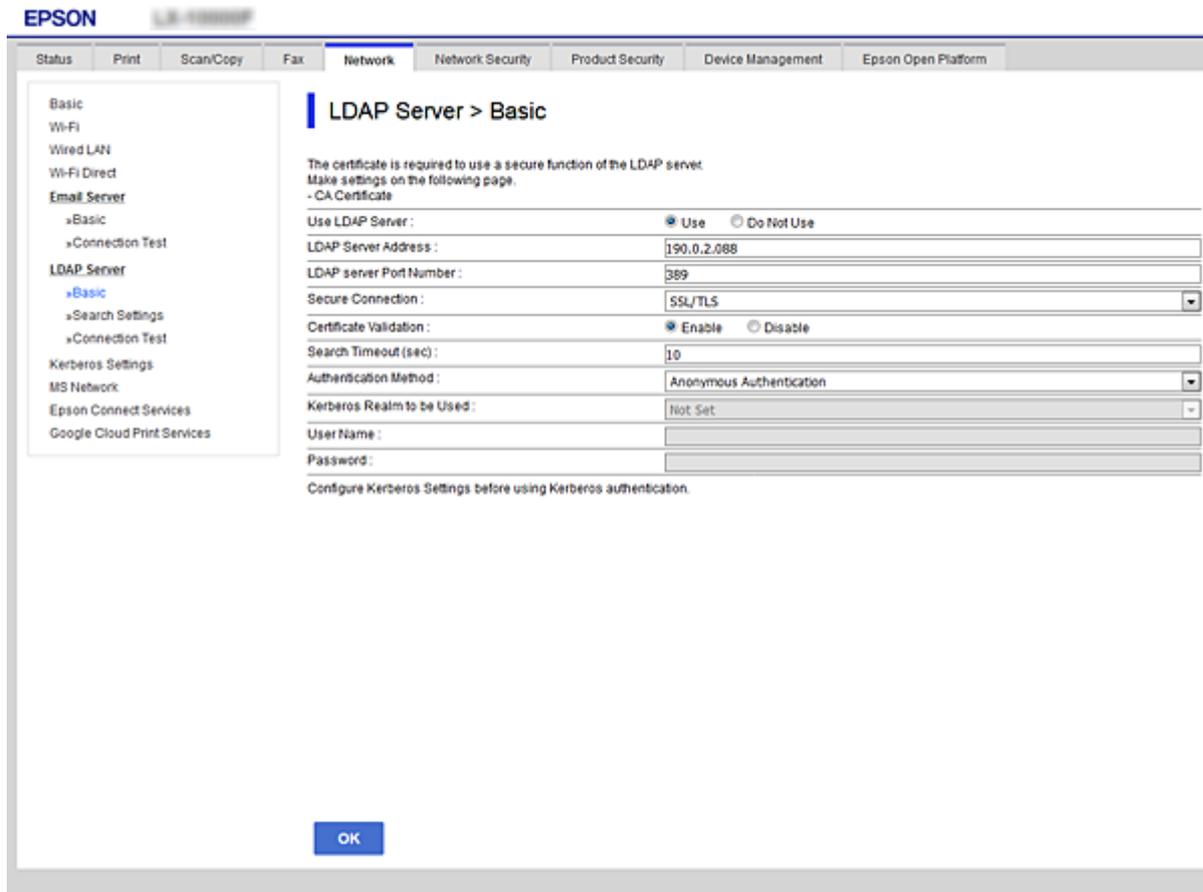
Les paramètres sélectionnés sont affichés.

### Informations connexes

- ➔ « [Accès au logiciel Web Config](#) » à la page 39
- ➔ « [Éléments de paramétrage du serveur LDAP](#) » à la page 71

## Paramètres des fonctions

### Éléments de paramétrage du serveur LDAP



Éléments	Paramètres et explication
Utiliser le Serveur LDAP	Sélectionnez <b>Utiliser</b> ou <b>Ne pas utiliser</b> .
Adresse du serveur LDAP	Saisissez l'adresse du serveur LDAP. Saisissez entre 1 et 255 caractères, au format IPv4, IPv6 ou FQDN. Pour le format FQDN, vous pouvez utiliser des caractères alphanumériques ASCII (0x20–0x7E) et le symbole -, sauf pour le début et la fin de l'adresse.
Num. port serveur LDAP	Saisissez le numéro de port du serveur LDAP entre 1 et 65535.
Connexion sécurisée	Sélectionnez le mode de chiffrement pour la connexion au serveur LDAP.
Validation certificat	Indiquez s'il faut valider le certificat lors de la connexion au serveur LDAP.
Expiration recherche (sec)	Définissez la durée de recherche avant expiration entre 5 et 300 caractères alphanumériques.
Méthode d'authentification	Sélectionnez une des méthodes. Si vous sélectionnez <b>L'authentification Kerberos</b> , sélectionnez <b>Serveur LDAP &gt; Paramètres Kerberos</b> pour paramétrer Kerberos.
Domaine Kerberos à utiliser	Si vous sélectionnez <b>L'authentification Kerberos</b> pour <b>Méthode d'authentification</b> , sélectionnez le domaine Kerberos que vous voulez utiliser.

## Paramètres des fonctions

Éléments	Paramètres et explication
Nom d'utilisateur	Saisissez le nom d'utilisateur du serveur LDAP en maximum 128 caractères Unicode (UTF-8). Vous ne pouvez pas utiliser de caractères de contrôle, tels que 0x00–0x1F et 0x7F. Ce paramètre n'est pas utilisé lorsque l'option <b>Authentification anonyme</b> est sélectionnée comme <b>Méthode d'authentification</b> . Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide.
Mot de passe	Saisissez le mot de passe du serveur d'authentification LDAP en maximum 128 caractères Unicode (UTF-8). Vous ne pouvez pas utiliser de caractères de contrôle, tels que 0x00–0x1F et 0x7F. Ce paramètre n'est pas utilisé lorsque l'option <b>Authentification anonyme</b> est sélectionnée comme <b>Méthode d'authentification</b> . Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide.

### Informations connexes

- ➔ « Configuration du serveur LDAP » à la page 70
- ➔ « Paramètres de Kerberos » à la page 72

### Paramètres de Kerberos

Si vous sélectionnez **L'authentification Kerberos** pour **Méthode d'authentification de Serveur LDAP > De base**, définissez les paramètres Kerberos suivants dans l'onglet **Réseau > Paramètres Kerberos**. Vous pouvez effectuer jusqu'à 10 réglages pour les paramètres Kerberos.

Éléments	Paramètres et explication
Domaine	Saisissez le domaine d'authentification Kerberos en maximum 255 caractères alphanumériques au format ASCII (0x20–0x7E). Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide.
Adresse KDC	Saisissez l'adresse du serveur d'authentification Kerberos. Saisissez au maximum 255 caractères au format IPv4, IPv6 ou FQDN. Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide.
Numéro de port (Kerberos)	Saisissez le numéro de port du serveur Kerberos entre 1 et 65535.

## Configuration des paramètres de recherche du serveur LDAP

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Réseau > Serveur LDAP > Paramètres de recherche**.
2. Saisissez une valeur pour chaque élément.
3. Cliquez sur **OK** pour afficher le résultat du paramétrage.  
Les paramètres sélectionnés sont affichés.

### Informations connexes

- ➔ « Accès au logiciel Web Config » à la page 39
- ➔ « Éléments de paramétrage de la recherche du serveur LDAP » à la page 73

## Paramètres des fonctions

### Éléments de paramétrage de la recherche du serveur LDAP

The screenshot shows the 'LDAP Server > Search Settings' configuration page. The left sidebar lists various settings categories, with 'LDAP Server' expanded to show 'Search Settings'. The main content area contains the following fields:

- Search Base (Distinguished Name):
- Number of search entries:
- Username Attribute:
- Username Display Attribute:
- Fax Number Attribute:
- Email Address Attribute:
- Arbitrary Attribute 1:
- Arbitrary Attribute 2:
- Arbitrary Attribute 3:
- Arbitrary Attribute 4:

An 'OK' button is located at the bottom center of the configuration area.

Éléments	Paramètres et explications
Base de recherche (Nom distingué)	<p>Si vous souhaitez rechercher un domaine arbitraire, indiquez le nom de domaine du serveur LDAP. Saisissez entre 0 et 128 caractères au format Unicode (UTF-8). Ne renseignez pas ce champ si vous ne recherchez pas un attribut arbitraire.</p> <p>Exemple pour le répertoire du serveur local : dc= serveur, dc = local</p>
Nombre d'entrées de recherche	<p>Indiquez le nombre de résultats de recherche (entre 5 et 500). Le nombre de résultats de recherche indiqué est enregistré et affiché de manière temporaire. La recherche peut être effectuée même si le nombre de résultats de recherche est supérieur au nombre indiqué et qu'un message d'erreur s'affiche.</p>
Attribut Nom d'utilisateur	<p>Définissez le nom d'attribut à afficher lors de la recherche des noms d'utilisateur. Saisissez entre 1 et 255 caractères au format Unicode (UTF-8). Le premier caractère doit être a-z ou A-Z.</p> <p>Exemple : cn, uid</p>
Attr affich Nom utilisateur	<p>Définissez le nom d'attribut à afficher en tant que nom d'utilisateur. Saisissez entre 0 et 255 caractères au format Unicode (UTF-8). Le premier caractère doit être a-z ou A-Z.</p> <p>Exemple : cn, sn</p>

## Paramètres des fonctions

Éléments	Paramètres et explications
Attribut du Num. fax	Définissez le nom d'attribut à afficher lors de la recherche de numéros de télécopieurs. Saisissez entre 1 et 255 caractères (A-Z, a-z, 0-9 et -). Le premier caractère doit être a-z ou A-Z.  Exemple : NuméroTéléphonetélécopie
Attribut de l'adresse email	Définissez le nom d'attribut à afficher lors de la recherche d'adresses électroniques. Saisissez entre 1 et 255 caractères (A-Z, a-z, 0-9 et -). Le premier caractère doit être a-z ou A-Z.  Exemple : courrier
Attribut arbitraire 1 - Attribut arbitraire 4	Vous pouvez définir d'autres attributs arbitraires de recherche. Saisissez entre 0 et 255 caractères au format Unicode (UTF-8). Le premier caractère doit être a-z ou A-Z. Ne renseignez pas ce champ si vous ne souhaitez pas rechercher d'attributs arbitraires.  Exemple : o, ou

### Informations connexes

➔ [« Configuration des paramètres de recherche du serveur LDAP » à la page 72](#)

## Vérification de la connexion au serveur LDAP

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet Réseau > **Serveur LDAP** > **Test de connexion**.
2. Sélectionnez **Démarrer**.

Le test de connexion est lancé. Le rapport de vérification s'affiche une fois le test terminé.

### Informations connexes

- ➔ [« Accès au logiciel Web Config » à la page 39](#)  
 ➔ [« Références du test de connexion au serveur LDAP » à la page 74](#)

### Références du test de connexion au serveur LDAP

Messages	Explications
Le test de connexion a réussi.	Ce message s'affiche une fois la connexion au serveur correctement établie.
Le test de connexion a échoué. Vérifier les paramètres.	Ce message s'affiche pour les raisons suivantes : <input type="checkbox"/> Le numéro de port ou l'adresse du serveur LDAP est incorrecte. <input type="checkbox"/> Une erreur d'expiration est survenue. <input type="checkbox"/> <b>Ne pas utiliser</b> est sélectionné pour <b>Utiliser le Serveur LDAP</b> . <input type="checkbox"/> Si <b>L'authentification Kerberos</b> est sélectionné comme <b>Méthode d'authentification</b> , des paramètres tels que <b>Domaine</b> , <b>Adresse KDC</b> et <b>Numéro de port (Kerberos)</b> sont incorrects.
Le test de connexion a échoué. Vérifiez les date et heure sur votre produit ou sur le serveur.	Ce message s'affiche en cas d'échec de connexion : l'heure de l'imprimante et l'heure du serveur LDAP ne correspondent pas.

## Paramètres des fonctions

Messages	Explications
Échec authentification. Vérifier les paramètres.	Ce message s'affiche pour les raisons suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Les paramètres <b>Nom d'utilisateur</b> and/or <b>Mot de passe</b> sont incorrects.</li> <li><input type="checkbox"/> Si <b>L'authentification Kerberos</b> est sélectionné comme <b>Méthode d'authentification</b>, la date et l'heure peuvent ne pas être configurés.</li> </ul>
Accès à l'imprimante impossible avant que le traitement soit terminé.	Ce message s'affiche lorsque l'imprimante est occupée.

### Informations connexes

➔ « [Vérification de la connexion au serveur LDAP](#) » à la page 74

---

## Définition des paramètres du système

### Paramétrage du panneau de commande

Paramétrage pour le panneau de commande de l'imprimante. Pour effectuer le paramétrage, vous pouvez procéder comme suit.

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Gestion des périphériques > Panneau de commande**.
2. Définissez les éléments suivants selon les besoins.
  - Langue  
Sélectionnez la langue d'affichage sur le panneau de commande.
  - Verrouillage du panneau  
Si vous sélectionnez **MARCHE**, le mot de passe administrateur est demandé si vous effectuez une opération exigeant des droits administrateur. Si le mot de passe administrateur n'est pas défini, le panneau de verrouillage est désactivé.
  - Expiration opération  
Si vous sélectionnez **MARCHE**, lorsque vous vous connectez en tant qu'utilisateur de contrôle d'accès ou administrateur, vous serez automatiquement déconnecté et renvoyé à l'écran initial s'il n'y a eu aucune activité pendant un certain laps de temps.  
Vous pouvez définir un délai compris entre 10 secondes et 240 minutes.
3. Cliquez sur **OK**.

### Informations connexes

➔ « [Accès au logiciel Web Config](#) » à la page 39

### Paramètres d'économie d'énergie en période d'inactivité

Définissez les paramètres d'économie d'énergie à appliquer lorsque l'imprimante est inactive. Définissez le délai en fonction de votre environnement d'utilisation.

## Paramètres des fonctions

### Remarque:

Vous pouvez également définir les paramètres d'économie d'énergie sur le panneau de commande de l'imprimante.

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Gestion des périphériques** > **Économie d'énergie**.
2. Saisissez le délai du **Minut. veille** au bout duquel basculer en mode économie d'énergie en cas d'inactivité.  
Vous pouvez paramétrer une durée allant jusqu'à 240 minutes à la minute près.
3. Sélectionnez le délai d'extinction du **Minuterie d'arrêt alim.** Si vous utilisez la fonction de télécopie, définissez la fonction sur **Aucun**.
4. Cliquez sur **OK**.

### Informations connexes

➔ « [Accès au logiciel Web Config](#) » à la page 39

## Paramétrage du son

Effectuez les paramétrages de son pour l'utilisation du panneau de commande, l'impression, l'envoi de télécopie, etc.

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Gestion des périphériques** > **Son**.
2. Définissez les éléments suivants selon les besoins.
  - Mode normal  
Paramétrez le son lorsque l'imprimante est en **Mode normal**.
  - Mode Silencieux  
Paramétrez le son lorsque l'imprimante est en **Mode silencieux**.  
Ceci est activé lorsque l'un des éléments suivants est activé.
    - Panneau de commande de l'imprimante :  
**Param.** > **Réglages généraux** > **Param imprim** > **Mode Silencieux**  
**Param.** > **Réglages généraux** > **Param. fax** > **Param. de réception** > **Paramètres d'impression** > **Mode Silencieux**
    - Web Config :  
Onglet **Fax** > **Param. de réception** > **Sortie fax** > **Mode silencieux**
3. Cliquez sur **OK**.

### Informations connexes

➔ « [Accès au logiciel Web Config](#) » à la page 39

## Synchronisation de la date et de l'heure avec un serveur horaire

Si vous utilisez un certificat d'autorité de certification, vous pouvez éviter les problèmes liés à l'heure.

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Gestion des périphériques** > **Date et heure** > **Serveur d'heure**.

## Paramètres des fonctions

2. Sélectionnez **Utiliser** pour **Utiliser le serveur d'heure**.
3. Saisissez l'adresse du serveur horaire pour **Adresse du serveur d'heure**.  
Vous pouvez utiliser le format IPv4, IPv6 ou FQDN. Saisissez 252 caractères ou moins. Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide.
4. Saisissez le paramètre **Intervalle de mise à jour (min)**.  
Vous pouvez paramétrer une durée allant jusqu'à 10 800 minutes à la minute près.
5. Cliquez sur **OK**.

**Remarque:**

Vous pouvez confirmer l'état de la connexion avec le serveur horaire sur **État du serveur d'heure**.

### Informations connexes

➔ [« Accès au logiciel Web Config » à la page 39](#)

## Définition de la valeur de numérisation et de copie par défaut (Paramètres d'utilisateur par défaut)

Vous pouvez définir la valeur par défaut des fonctions.

Vous pouvez paramétrer les fonctions suivantes.

- Numér. vers dossier réseau/FTP
- Numér. vers email
- Numér. vers dispos mém
- Numér. vers Cloud
- Copier
- Fax

1. Accédez à Web Config et sélectionnez les fonctions pour lesquelles vous voulez définir la valeur par défaut de l'onglet **Numériser/Copier** > **Utiliser param. défaut**.

Sélectionnez l'onglet **Fax** > **Utiliser param. défaut** pour définir la valeur de télécopie par défaut.

2. Configurez chaque élément.

3. Cliquez sur **OK**.

Si la combinaison de la valeur est incorrecte, une valeur correcte modifiée automatiquement s'affiche. Vérifiez la valeur modifiée et cliquez de nouveau sur **OK**.

### Informations connexes

➔ [« Accès au logiciel Web Config » à la page 39](#)

## Enregistrement des paramètres couramment utilisés comme paramètres prédéfinis

Vous pouvez enregistrer des paramètres de numérisation, copie et télécopie en tant que paramètres prédéfinis. Enregistrez les paramètres prédéfinis une fois que vous avez défini les paramètres de chaque fonction.

Vous pouvez paramétrer les fonctions suivantes.

- Numér. vers dossier réseau/FTP
- Numér. vers email
- Numér. vers dispos mém
- Numér. vers Cloud
- Copier
- Fax

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Numériser/Copier** ou **Fax > Prédéf.**
2. Sélectionnez le numéro enregistré et cliquez sur **Modifier**.
3. Sélectionnez **Type** pour le paramètre prédéfini que vous voulez configurer.

**Remarque:**

*Une fois l'enregistrement effectué, le **Type** ne peut pas être modifié. Si vous souhaitez modifier le **Type** après l'enregistrement, vous devez supprimer le paramètre prédéfini, puis procéder de nouveau à l'enregistrement.*

4. Cliquez sur **Suivant**.
5. Configurez chaque élément.  
Saisissez un **Nom** contenant entre 1 et 30 caractères au format Unicode (UTF-8).
6. Cliquez sur **OK**.  
Si la combinaison de la valeur est incorrecte, une valeur correcte modifiée automatiquement s'affiche. Vérifiez la valeur modifiée et cliquez de nouveau sur **OK**.

### Informations connexes

➔ [« Accès au logiciel Web Config » à la page 39](#)

## Utilisation du réseau MS

Vous pouvez choisir d'autoriser ou non le partage réseau MS.

Lorsqu'il est activé, vous pouvez envoyer le résultat scanné et la télécopie reçue au dossier partagé par le groupe de travail.

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Réseau > Réseau MS**.
2. Sélectionnez **Utiliser le partage réseau Microsoft**.
3. Saisissez le nom du groupe de travail auquel appartient l'imprimante **Nom de groupe de travail** en 15 caractères ASCII maximum.

## Paramètres des fonctions

4. Cliquez sur **Suivant**.
5. Confirmez les paramètres, puis cliquez **OK**.

### Informations connexes

➔ « [Accès au logiciel Web Config](#) » à la page 39

## Paramètres d'impression

### De base

Définissez le fonctionnement de base de l'imprimante.

Choisissez d'activer ou non **Priorité vitesse** et sélectionnez la destination de sortie papier pour la copie, la télécopie, etc.

### Paramètres d'alimentation papier

Définissez la taille et le type de papier à charger dans chaque source de papier.

### Param interface

Sélectionnez la langue d'impression pour les travaux d'impression envoyés directement via un périphérique USB ou le réseau.

### Réglages d'erreur

Définissez les erreurs de périphérique à afficher.

Avis de taille papier

Définissez s'il faut afficher une erreur sur le panneau de commande lorsque le format de papier de la source de papier spécifiée est différent du format de papier des données d'impression.

Avis de type papier

Définissez s'il faut afficher une erreur sur le panneau de commande lorsque le type de papier de la source de papier spécifiée est différent du type de papier des données d'impression.

Solveur d'erreur auto

Définissez si l'erreur doit être annulée automatiquement en cas d'inactivité du panneau de commande pendant 5 secondes à la suite de l'affichage de l'erreur.

### Param. d'impr univ

Définissez les paramètres d'impression à partir de périphériques externes via le pilote d'imprimante.

---

## Utilisation du service Epson Connect

Grâce au service Epson Connect disponible sur Internet, vous pouvez imprimer depuis votre smartphone, votre tablette PC ou votre ordinateur portable, à tout moment et quasiment partout.

Les fonctionnalités disponibles sur Internet sont les suivantes.

### Paramètres des fonctions

Email Print	Impression à distance Epson iPrint	Scan to Cloud	Remote Print Driver
✓	✓	✓	✓

Pour plus de détails, reportez-vous au site Web du portail Epson Connect.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (Europe uniquement)

# Paramètres de sécurité du produit

Ce chapitre explique les paramètres de sécurité du périphérique.

## Présentation des fonctions de sécurité du produit

Cette section présente la fonction de sécurité des périphériques Epson.

Nom de la fonction	Type de fonction	Que définir	Risques à éviter
Paramétrage du mot de passe administrateur	Verrouille les paramètres du système, tels que les paramètres de connexion réseau ou USB, les paramètres détails de réception/transmission ou transfert de télécopie ou les autres paramètres utilisateur par défaut.	Un administrateur définit un mot de passe sur le périphérique.  La configuration ou la mise à jour s'effectue au choix depuis Web Config, le panneau de commande, Epson Device Admin, et EpsonNet Config.	Évitez les lectures et modifications non autorisées des informations conservées dans le périphérique, telles qu'identifiant, mot de passe, paramètres réseau et contacts. Prévenir également de nombreux risques tels que la fuite d'informations pour l'environnement réseau ou la politique de sécurité.
Paramétrage du contrôle d'accès	Limite les fonctions pouvant être utilisées sur les périphériques telles qu'impression, numérisation, copie et télécopie, pour chaque utilisateur. Si vous vous connectez avec un compte utilisateur déjà enregistré, vous êtes autorisé à utiliser certaines fonctions.	Enregistrez un compte utilisateur puis sélectionnez la fonction à autoriser telle que la copie et la numérisation.  Vous pouvez enregistrer jusqu'à 10 comptes utilisateur.	Le risque de fuite et de consultation non autorisée des données peut être réduit en limitant le nombre de fonctions selon le contenu et le rôle de l'utilisateur. Par ailleurs, une fois que vous vous êtes connecté depuis le panneau de commande, vous êtes automatiquement déconnecté s'il n'y a pas d'activité pendant un délai défini.
Configuration de l'interface externe	Contrôle l'interface, tels que les ports USB et NFC qui se connecte au périphérique.	Activez ou désactivez le port USB pour connecter des périphériques externes tels que de la mémoire USB, de la NFC et une connexion USB à l'ordinateur.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Contrôle du port USB : réduit la possibilité que les données passent par une analyse non autorisée de documents confidentiels.</li> <li><input type="checkbox"/> NFC : empêche l'impression illégale par NFC.</li> <li><input type="checkbox"/> Connexion USB de l'ordinateur : empêche l'utilisation non autorisée de l'appareil par l'interdiction de l'impression ou la numérisation sans passage par le réseau.</li> </ul>

## Paramètres de sécurité du produit

Nom de la fonction	Type de fonction	Que définir	Risques à éviter
Configuration du traitement des données enregistrées	Efface automatiquement les données de travail temporairement stockées dans le disque dur intégré du périphérique. Vous pouvez également effacer en toute sécurité l'ensemble des données stockées sur disque dur.	Indiquez si vous souhaitez activer la suppression automatique lorsque le travail est terminé. Vous pouvez également effacer toutes les données si vous souhaitez disposer du périphérique.	Écraser les données avec un motif spécifique, vous pouvez empêcher quelqu'un de restaurer et d'utiliser les données, même si le disque dur est supprimé.

### Informations connexes

- ➔ « À propos de la configuration Web » à la page 38
- ➔ « EpsonNet Config » à la page 110
- ➔ « Epson Device Admin » à la page 110
- ➔ « Configuration du mot de passe administrateur » à la page 82
- ➔ « Limitation des fonctionnalités disponibles » à la page 86
- ➔ « Définition des limitations d'interface externe » à la page 89
- ➔ « Définition des paramètres du traitement des données enregistrées » à la page 89

---

## Configuration du mot de passe administrateur

Lorsque vous définissez le mot de passe administrateur, les utilisateurs qui ne sont pas administrateurs ne peuvent pas modifier les paramètres d'administration du système. Vous pouvez définir et modifier le mot de passe administrateur en utilisant Web Config, le panneau de commande de l'imprimante ou le logiciel (Epson Device Admin ou EpsonNet Config). Si vous utilisez le logiciel, consultez sa documentation.

### Informations connexes

- ➔ « Configuration du mot de passe administrateur à partir du panneau de commande » à la page 82
- ➔ « Configuration du mot de passe administrateur avec Web Config » à la page 83
- ➔ « EpsonNet Config » à la page 110
- ➔ « Epson Device Admin » à la page 110

## Configuration du mot de passe administrateur à partir du panneau de commande

Vous pouvez définir le mot de passe administrateur depuis le panneau de commande de l'imprimante.

1. Appuyez sur **Param.** sur le panneau de commande de l'imprimante.
2. Appuyez sur **Réglages généraux > Administration système > Param. de sécurité.**
3. Appuyez sur **Param admin.**
4. Appuyez sur **Mot de passe Admin > Enreg..**

## Paramètres de sécurité du produit

5. Saisissez le nouveau mot de passe, puis appuyez sur **OK**.
6. Saisissez de nouveau le mot de passe, puis appuyez sur **OK**.
7. Sélectionnez **OK** sur l'écran de confirmation.  
L'écran des paramètres administrateur s'affiche.
8. Appuyez sur **Verrouiller le réglage**, puis appuyez sur **OK** dans l'écran de confirmation.

**Remarque:**

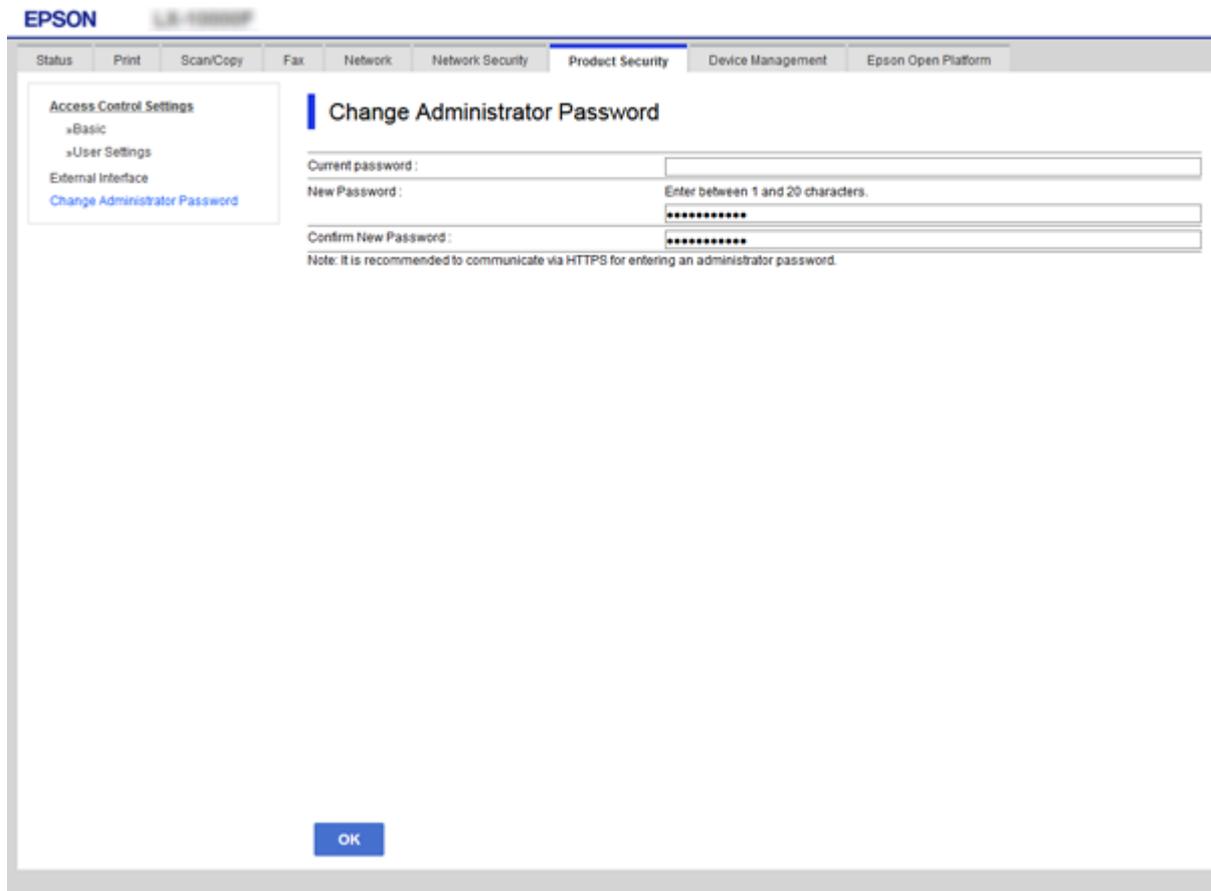
Vous pouvez modifier ou supprimer le mot de passe administrateur lorsque vous sélectionnez **Changer** ou **Réinitialiser** sur l'écran **Mot de passe Admin** et saisissez le mot de passe administrateur.

## Configuration du mot de passe administrateur avec Web Config

Vous pouvez définir le mot de passe administrateur avec Web Config.

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Sécurité produit** > **Modifier le MdPasse administrateur**.
2. Saisissez un mot de passe dans les champs **Nouveau MdPasse** et **Confirmez le nouveau MdPasse**. Si nécessaire, saisissez le nom d'utilisateur.

Si vous voulez changer de mot de passe, saisissez un mot de passe en cours.



## Paramètres de sécurité du produit

3. Sélectionnez **OK**.

**Remarque:**

- Pour définir ou modifier les éléments de menu verrouillés, cliquez sur **Connexion administrateur** puis saisissez le mot de passe administrateur.
- Pour supprimer le mot de passe administrateur, cliquez sur **Paramètres administrateur > Supprimer les informations d'authentification de l'administrateur**, puis saisissez le mot de passe administrateur.

### Informations connexes

➔ « Accès au logiciel Web Config » à la page 39

---

## Éléments à verrouiller à l'aide d'un mot de passe administrateur

Les administrateurs ont le droit de définir et modifier toutes les fonctions des périphériques.

Par ailleurs, si un mot de passe administrateur est défini sur un appareil il verrouille les éléments des paramètres réseau pour empêcher leur modification et limite les fonctionnalités utilisateur liées à la gestion de l'appareil.

L'administrateur peut contrôler les éléments suivants.

Élément	Description
Informations de maintenance (Web Config uniquement)	Confirmation des informations sur le nombre total de pages à imprimer, le format du papier, couleur/noir et blanc, pages à imprimer en recto-verso ou sur une seule face, et pages imprimées pour chaque langue de l'imprimante.
Contacts de maintenance	Enregistrement et modification d'une destination dans les contacts.
Paramètres utilisateur par défaut	Paramètre par défaut des fonctions de numérisation et télécopie poussées.
Contrôle d'accès	Définition des autorisations d'utilisation selon les utilisateurs et les fonctions.
Paramétrage de l'imprimante	Paramètres de la langue d'impression, paramètres d'opération en cas d'erreur, etc.
Paramètres de télécopie	Paramètres généraux de télécopie pour la réception et l'envoi, la sortie et le mode de communication.
Paramètres de connexion Wi-Fi et Ethernet	Modification du nom des périphériques et de l'adresse IP, paramétrage du serveur DNS ou proxy et modifications des paramètres liés aux connexions réseau.
Paramétrage des services utilisateur	Paramétrage utilisé pour contrôler les protocoles de communication ou les services MS Network, de numérisation réseau et Wi-Fi Direct.
Paramétrage du serveur de messagerie	Configuration d'un serveur de messagerie avec lequel les périphériques communiquent directement.
Paramétrage du serveur LDAP	Paramétrage permettant d'utiliser les contacts du serveur LDAP comme destinations des e-mails et télécopies.

## Paramètres de sécurité du produit

Élément	Description
Paramètres de sécurité	Paramètres de sécurité du réseau, tels que la communication SSL/TLS, le filtrage IPsec/IP et IEEE802.1X.
Paramétrage de la connexion au service cloud	Paramétrage de la connexion au service Epson Connect ou au service cloud d'une autre entreprise. Mise à jour d'un certificat racine nécessaire au service cloud.
Mise à jour du microprogramme	Contrôle et mise à jour du microprogramme des appareils.
Paramétrage de l'heure et des délais	Délai de passage en veille, extinction automatique, délai d'inactivité et autres paramètres de temporisation.
Paramétrage du mode par défaut	Paramétrage du panneau de commande quand l'imprimante est sous tension. Vous pouvez définir les fonctionnalités de l'écran de manière à afficher les options de copie ou de télécopie à la place de l'écran d'accueil.
Paramétrage de l'écran d'accueil	Paramètres de disposition et couleurs de l'arrière-plan de l'écran d'accueil.
Écran par défaut de la confirmation du statut	Paramétrage de l'affichage du statut de la tâche d'impression ou d'une imprimante qui s'affiche en appuyant sur <b>État tâche</b> dans le panneau de commande.
Paramétrage de la numérisation	Paramétrage du serveur de messagerie, confirmation de la destination avant numérisation, paramétrage de Document Capture Pro.
Paramétrage des favoris	Enregistrement et suppression des favoris.
Limitation de l'enregistrement/ suppression des contacts	Indisponibilité de l'enregistrement et suppression de contacts dans les éléments de paramètres verrouillés par le mot de passe administrateur.
Paramétrage de l'accès au journal	Paramétrage de l'affichage des informations détaillées sur l'historique des tâches, telles le journal des tâches, l'accès récent aux télécopies et l'envoi d'historique à l'aide de Numér. vers email.
Paramètre de l'impression de journaux et de rapports	Paramètres d'impression des journaux et des rapports, tels que l'enregistrement de l'historique de Numér. vers dossier réseau/FTP et des rapports de télécopie.
Paramètres de la langue*	Paramètre du langue affichée sur le panneau de commande.
Paramètre affectant la vitesse d'impression*	Paramètre d'impression affectant la vitesse d'impression, tels que Pap. épais, Mode silencieux, Priorité vitesse d'impression.
Paramètre de l'affichage des données personnelles*	Paramètre de l'affichage du chemin du dossier, tel que destination pour Numér. vers dossier réseau/FTP.
Paramétrage des informations de transmission de l'imprimante	Configuration des informations de transmission relatives au nombre d'impression.
Paramètre de la détection de la double alimentation*	Paramètre de la détection de la double alimentation du document à numériser.

## Paramètres de sécurité du produit

Élément	Description
Suppression de la mémoire interne	Paramétrage de la suppression des données de la mémoire interne de l'imprimante.
Suppression de toutes les tâches d'impression avec mot de passe	Paramétrage de la suppression de toutes les tâches d'impression protégées par mot de passe.
Restauration des paramètres par défaut	Rétablissement des paramètres usine de l'imprimante.
Paramètres administrateur	Paramétrage du verrouillage administrateur ou d'un mot de passe administrateur.
Paramétrage de Epson Open Platform	Activation de Epson Open Platform.Paramétrage à définir en cas d'utilisation de l'imprimante sur un système d'authentification prenant en charge Epson Open Platform, tel que Epson Print Admin.
Paramétrage de périphérique certifié	Paramétrage de l'identifiant du périphérique d'authentification.Paramétrage à définir en cas d'utilisation de l'imprimante sur un système d'authentification prenant en charge des périphériques d'authentification tels que Epson Print Admin.

\* Vous pouvez omettre des éléments verrouillés.

### Informations connexes

➔ [« Modification des paramètres pour les éléments verrouillés par le mot de passe administrateur » à la page 86](#)

## Modification des paramètres pour les éléments verrouillés par le mot de passe administrateur

Pour certaines fonctions, vous pouvez basculer entre l'inclusion et l'omission des éléments verrouillés par le mot de passe administrateur.

1. Appuyez sur **Param.** sur le panneau de commande de l'imprimante.
2. Appuyez sur **Réglages généraux > Administration système > Param. de sécurité.**
3. Appuyez sur **Restrictions.**
4. Appuyez sur l'élément de la fonction dont vous souhaitez modifier le paramètre, puis définissez-le sur **On** ou **Arrêt.**

---

## Limitation des fonctionnalités disponibles

Vous pouvez créer un maximum de 10 utilisateurs uniques et limiter les fonctionnalités de l'imprimante disponibles pour chacun d'eux. Les utilisateurs doivent se connecter avec un nom d'utilisateur et un mot de passe à l'aide du panneau de commande de l'imprimante. Les utilisateurs peuvent se déconnecter manuellement ou l'imprimante les déconnectera automatiquement après un certain laps de temps.

Utilisez le pilote dédié de l'imprimante pour limiter l'impression à partir du pilote d'impression et du pilote de numérisation.

## Paramètres de sécurité du produit

Si vous utilisez l'imprimante depuis un ordinateur Windows, vous pouvez attribuer préalablement le nom d'utilisateur et le mot de passe au pilote d'impression et au pilote de numérisation. L'imprimante authentifie automatiquement l'utilisateur lors de l'utilisation de l'ordinateur et il n'est pas nécessaire de saisir un mot de passe à chaque fois. Pour plus d'informations concernant la configuration du pilote, reportez-vous à l'aide du pilote.

Vous ne pouvez pas utiliser cette fonctionnalité avec Mac OS.

## Configuration du contrôle d'accès

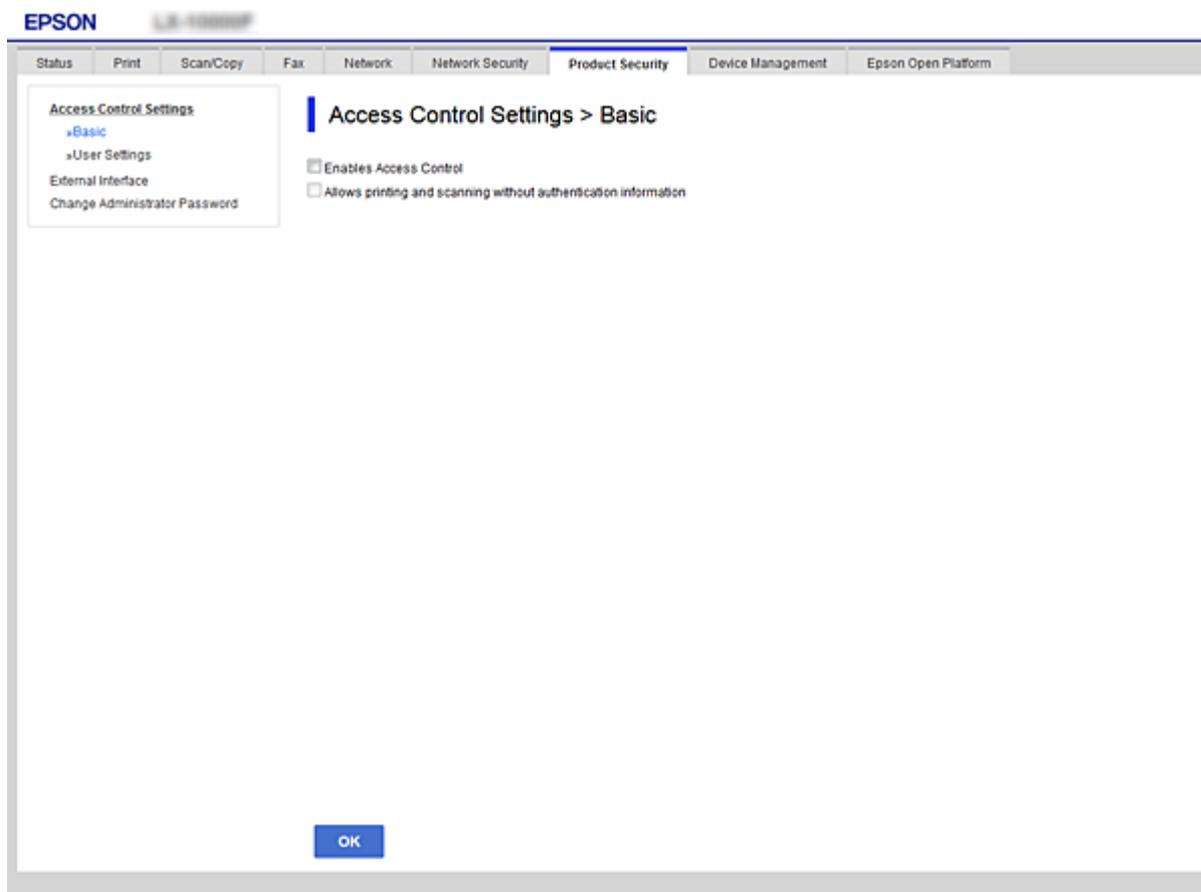
1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Sécurité produit** > **Réglages du contrôle d'accès** > **De base**.
2. Cochez la case **Permet le contrôle d'accès** et cliquez sur **OK**.



### Important:

Si vous décochez la case **Permet l'impression et la numérisation sans informations d'authentification**, les travaux non authentifiés envoyés par les sources suivantes ne seront pas reçus :

- Le pilote par défaut du système d'exploitation
- Le pilote d'imprimante PCL/PostScript
- Des services Web tels que Epson Connect et Google Cloud Print
- Des smartphones et autres périphériques mobiles



3. Sélectionnez l'onglet **Sécurité produit** > **Réglages du contrôle d'accès** > **Paramètres utilisateur**.

## Paramètres de sécurité du produit

4. Cliquez sur **Ajouter** et saisissez une valeur pour chaque élément.
5. Cliquez sur **Appliquer**.

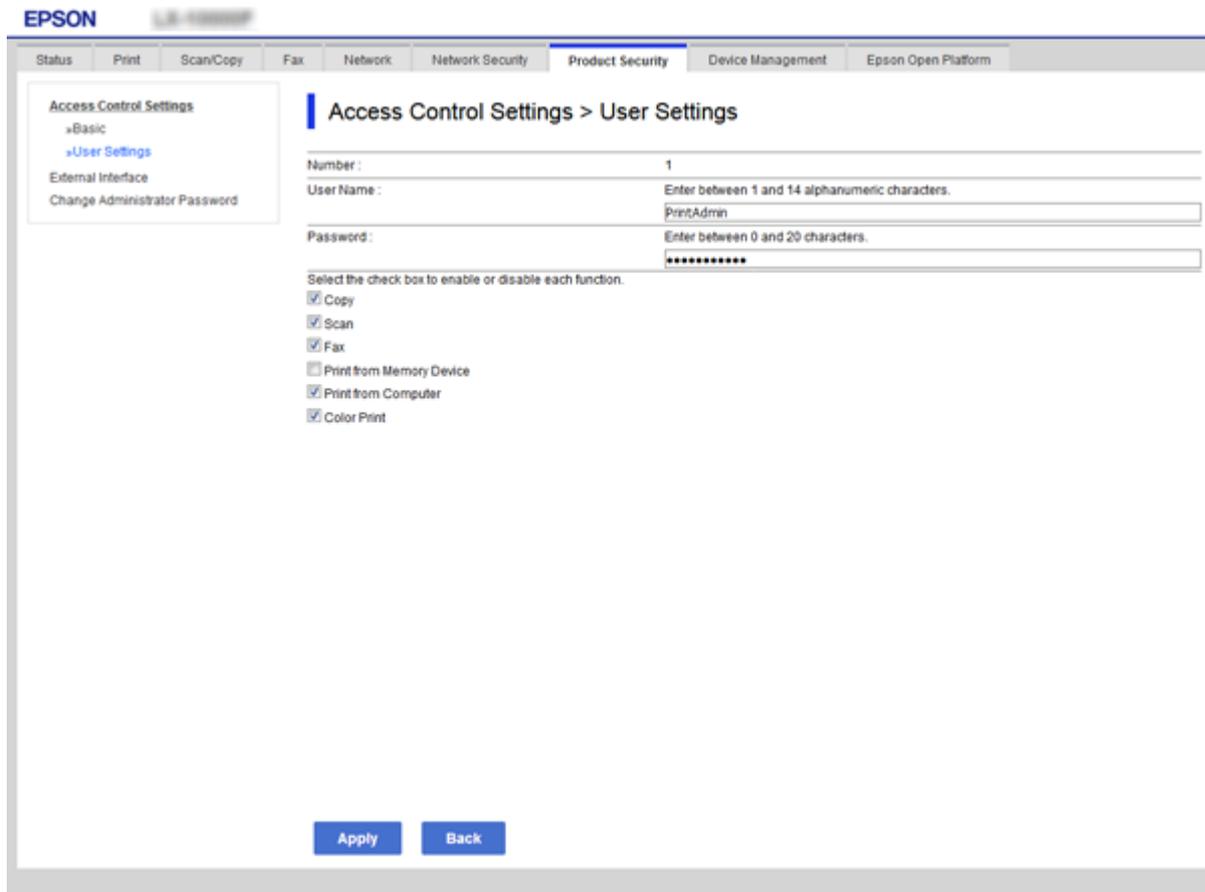
**Remarque:**

L'option **Supprimer** s'affiche lorsque vous modifiez un utilisateur enregistré. Cliquez sur ce bouton pour supprimer un utilisateur.

### Informations connexes

- ➔ « Accès au logiciel Web Config » à la page 39
- ➔ « Éléments de paramétrage des fonctionnalités de l'utilisateur » à la page 88

## Éléments de paramétrage des fonctionnalités de l'utilisateur



Éléments	Paramètres et explications
Nom d'utilisateur	Saisissez un nom d'affichage (entre 1 et 14 caractères alphanumériques au format ASCII (0x20-0x7E)).
Mot de passe	Saisissez entre 0 et 20 caractères au format ASCII (0x20-0x7E). Ne renseignez pas ce champ si vous souhaitez rétablir le mot de passe par défaut.
Cochez la case pour activer ou désactiver chaque fonction.	Les fonctions cochées peuvent être utilisées.

---

## Définition des limitations d'interface externe

Vous pouvez limiter l'utilisation due la connexion USB depuis l'ordinateur. Définissez les paramètres de restriction pour restreindre l'impression et la numérisation au réseau uniquement.

**Remarque:**

*Vous pouvez également définir les paramètres de restriction sur le panneau de commande de l'imprimante.*

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Sécurité produit** > **Interface externe**.
2. Sélectionnez **Activer** ou **Désactiver**.  
Si vous voulez limiter son utilisation, sélectionnez **Désactiver**.
3. Cliquez sur **OK**.

**Informations connexes**

➔ « [Accès au logiciel Web Config](#) » à la page 39

---

## Définition des paramètres du traitement des données enregistrées

Vous pouvez configurer le traitement des données stockées dans le disque dur interne.

Les travaux d'impression, de copie et de numérisation sont enregistrés temporairement sur le disque dur pour gérer les données d'impression authentifiée et la grande quantité de copie, de numérisation, d'impression, etc. Définissez les paramètres visant à effacer ces données de manière sécurisée.

**Suppression séquentielle depuis le disque dur**

En cas d'activation, les données cibles sont effacées séquentiellement lorsqu'elles deviennent inutiles, lors de l'impression ou de la numérisation, par exemple. Les données écrites sont ciblées pour être supprimées si cette fonction est activée.

L'accès au disque dur étant requis, entrer en mode d'économie d'énergie sera plus long.

**Effacer toute la mémoire**

Efface toutes les données sur le disque dur. Vous ne pouvez pas effectuer d'autres opérations ou éteindre l'appareil lors du formatage.

- Haute vitesse : efface toutes les données à l'aide d'une commande d'effacement dédiée.
- Écraser : efface toutes les données à l'aide d'une commande d'effacement dédiée et écrase les données de toute autre zone de sorte à effacer toutes les données.

**Informations connexes**

- ➔ « [Définition des paramètres pour la suppression séquentielle](#) » à la page 90
- ➔ « [Formater le disque dur interne](#) » à la page 90

## Paramètres de sécurité du produit

### Définition des paramètres pour la suppression séquentielle

**Remarque:**

*Vous pouvez également définir les paramètres sur le panneau de commande du périphérique.*

1. Accédez à Web Config et sélectionnez **Gestion des périphériques > Données stockées**.
2. Sélectionnez **MARCHE** pour **Suppression séquentielle depuis le disque dur**.
3. Cliquez sur **OK**.

### Formater le disque dur interne

1. Appuyez sur **Param.** sur l'écran d'accueil du panneau de commande du périphérique.
2. Appuyez sur **Réglages généraux > Administration système > Paramètres d'effacement du disque dur**.
3. Appuyez sur **Effacer toute la mémoire**.
4. Appuyez sur **Haute vitesse** ou **Écraser** en fonction du but recherché.
5. Sélectionnez **Oui** sur l'écran de confirmation.
6. Appuyez sur **OK** sur l'écran de fin.

# Paramètres d'utilisation et de gestion

Ce chapitre présente les éléments liés aux opérations quotidiennes et à la gestion du périphérique.

---

## Connexion à l'imprimante en tant qu'administrateur

Si le mot de passe administrateur est défini sur l'imprimante, vous devez vous connecter en tant qu'administrateur pour utiliser les éléments verrouillés du menu.

### Connexion à l'imprimante à l'aide du panneau de commande

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur **Administrateur**.
3. Saisissez le mot de passe administrateur.
4. Appuyez sur **OK**.



s'affiche lors de l'authentification. Vous pouvez ensuite utiliser les éléments verrouillés du menu.



Appuyez sur  pour vous déconnecter.

**Remarque:**

Lorsque vous sélectionnez **On** pour **Param.** > **Réglages généraux** > **Param de base** > **Expiration opération**, vous êtes déconnecté automatiquement après un certain temps en cas d'inactivité du panneau de commande.

### Connexion à l'imprimante à l'aide de Web Config

1. Saisissez l'adresse IP de l'imprimante dans le navigateur pour exécuter l'application Web Config.
2. Cliquez sur **Connexion administrateur**.
3. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe administrateur **Nom d'utilisateur** et **MdPasse actuel**.
4. Cliquez sur **OK**.

Les objets verrouillés et **Déconnexion administrateur** s'affichent lors de l'authentification.

Cliquez sur **Déconnexion administrateur** pour vous déconnecter.

**Remarque:**

Lorsque vous sélectionnez **MARCHE** pour l'onglet **Gestion des périphériques** > **Panneau de commande** > **Expiration opération**, vous êtes déconnecté automatiquement après un certain temps en cas d'inactivité du panneau de commande.

---

## Vérification des informations d'un périphérique

Vous pouvez vérifier les informations suivantes du périphérique depuis **État**, en utilisant Web Config.

État du produit

Vérifiez la langue, le statut, le service cloud, le numéro de produit, l'adresse MAC, etc.

État réseau

Vérifiez les informations sur le statut de la connexion du réseau, l'adresse IP, le serveur DNS, etc.

Entretien

Consultez le premier jour d'impression, le nombre de remplacements d'encre, les pages imprimées, le nombre d'impressions dans chaque langue, le nombre de numérisations, etc.

État matériel

Vérifiez le statut de chaque fonction de scanner et télécopie.

Historique des tâches

Vérifiez le journal d'une tâche d'impression, d'une tâche de réception ou d'une tâche de transmission.

Cliché panneau

Affichez un instantané de l'écran qui apparaît sur le panneau de commande du périphérique.

### Informations connexes

➔ [« Accès au logiciel Web Config » à la page 39](#)

---

## Gestion des périphériques (Epson Device Admin)

Vous pouvez gérer et piloter plusieurs périphériques depuis Epson Device Admin. Epson Device Admin permet de gérer des périphériques appartenant à des réseaux différents. Les fonctionnalités de gestion sont présentées ci-dessous.

Pour plus d'informations sur les fonctions et l'utilisation du logiciel, consultez la documentation ou l'aide de Epson Device Admin.

Recherche de périphériques

Vous pouvez rechercher des périphériques sur le réseau et les enregistrer dans une liste. Si des périphériques Epson tels que des imprimantes ou des scanners sont connectés au même segment de réseau que l'ordinateur de l'administrateur, vous pouvez les trouver, même s'ils n'ont pas d'adresse IP.

Vous pouvez également rechercher des périphériques connectés à des ordinateurs du réseau au moyen de câbles USB. Vous devez installer Epson Device USB Agent sur l'ordinateur.

Paramétrage des périphériques

Vous pouvez créer un modèle contenant les options de paramètres, tels que l'interface réseau et le source de papier, puis l'appliquer aux autres périphériques en tant que paramètres partagés. Lorsque le périphérique est connecté au réseau, vous pouvez lui attribuer une adresse IP s'il n'en a pas encore.

Surveillance des périphériques

Vous pouvez obtenir des informations détaillées et le statut des périphériques du réseau. Vous pouvez également surveiller des périphériques connectés à des ordinateurs du réseau au moyen de câbles USB et les périphériques d'autres entreprises enregistrés dans la liste des périphériques. Pour surveiller ces appareils connectés par USB, vous devez installer Epson Device USB Agent.

## Paramètres d'utilisation et de gestion

### Gestion des alertes

Vous pouvez surveiller les alertes sur le statut des périphériques et consommables. Le système envoie automatiquement des e-mails de notification à l'administrateur en fonction des conditions définies.

### Gestion des rapports

Vous pouvez créer des rapports au fur et à mesure que le système accumule des données sur l'utilisation des appareils et sur les consommables. Vous pouvez ensuite enregistrer les rapports créés et les envoyer par e-mail.

### Informations connexes

➔ [« Epson Device Admin » à la page 110](#)

---

## Réception de notifications par courrier électronique en cas d'événements

### À propos des notifications par e-mail

Vous pouvez utiliser cette fonction pour recevoir des alertes par e-mail lorsque certains événements se produisent, notamment lorsqu'il n'y a plus de papier dans l'imprimante. Vous pouvez enregistrer jusqu'à 5 adresses e-mail et choisir les événements dont vous voulez être averti.

Le serveur de messagerie doit être configuré de manière à utiliser cette fonction.

### Informations connexes

➔ [« Configuration d'un serveur de messagerie » à la page 33](#)

## Configuration des notifications par e-mail

Pour utiliser la fonctionnalité, vous devez configurer un serveur de messagerie.

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Gestion des périphériques > Notification par email**.
2. Saisissez l'adresse e-mail à laquelle vous souhaitez recevoir les notifications.
3. Sélectionnez la langue des notifications par e-mail.

## Paramètres d'utilisation et de gestion

4. Cochez les cases des notifications que vous souhaitez recevoir.

**EPSON** L8100000

Status Print Scan/Copy Fax Network Network Security Product Security **Device Management** Epson Open Platform

**Email Notification**

Set up the Email Server to enable the email notification.

**Email Address Settings**

Email in selected language will be sent to each address.

1:	Admin@AAA.com	English
2:	General@AAA.com	English
3:		English
4:		English
5:		English

**Notification Settings**

Email will be sent when product status is as checked.

	1	2	3	4	5
Ink cartridge(s) to be replaced	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ink low	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maintenance box: end of service life	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maintenance box: nearing end	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Administrator password changed	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paper out	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paper Low	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Printing stopped*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Printer error	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scanner error	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fax error	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wi-Fi failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HDD failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NFC failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\* Notified when an error occurs, such as paper jam, paper cassette unset, or mismatch of paper size or type.

OK Restore Default Settings

5. Cliquez sur OK.

## Informations connexes

- ➔ « Accès au logiciel Web Config » à la page 39
- ➔ « Configuration d'un serveur de messagerie » à la page 33

## Mise à jour du microprogramme

### Mise à jour du micrologiciel de l'imprimante à l'aide du panneau de commande

Si l'imprimante est connectée à Internet, vous pouvez mettre le micrologiciel de l'imprimante à jour à l'aide du panneau de commande. Vous pouvez également configurer l'imprimante de manière à ce qu'elle vérifie régulièrement les mises à jour du micrologiciel et vous informe lorsque des mises à jour sont disponibles.

1. Appuyez sur **Param.** au niveau de l'écran d'accueil.

## Paramètres d'utilisation et de gestion

- Appuyez sur **Réglages généraux > Administration système > Mise à jour firmware.**

**Remarque:**

Appuyez sur **Notification > On** de manière à ce que l'imprimante vérifie régulièrement les mises à jour du micrologiciel disponibles.

- Appuyez sur **Début de vérification.**

L'imprimante lance la recherche des mises à jour disponibles.

- Si un message vous indiquant qu'une mise à jour du micrologiciel est disponible s'affiche sur l'écran LCD, suivez les instructions affichées à l'écran pour lancer la mise à jour.



**Important:**

- Ne mettez pas l'imprimante hors tension et ne la débranchez pas avant la fin de la mise à jour, faute de quoi l'imprimante risque de ne pas fonctionner correctement.
- Si la procédure de mise à jour du micrologiciel n'est pas terminée ou échoue, l'imprimante ne redémarre pas normalement et le message Recovery Mode s'affiche sur l'écran LCD lors de la mise sous tension suivante de l'imprimante. Vous devez alors procéder de nouveau à la mise à jour du micrologiciel à l'aide d'un ordinateur. Connectez l'imprimante à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB. Vous ne pouvez pas mettre le micrologiciel à jour via une connexion réseau si le message Recovery Mode s'affiche sur l'imprimante. Sur l'ordinateur, accédez à votre site Web Epson local, puis téléchargez le dernier micrologiciel de l'imprimante. Reportez-vous aux instructions du site Web pour les étapes suivantes.

## Mise à jour du microprogramme à l'aide de la configuration Web

Met à jour le microprogramme en utilisant Web Config. Le périphérique doit être connecté à Internet.

- Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Gestion des périphériques > Mise à jour du micrologiciel.**

- Cliquez sur **Démarrer.**

La confirmation du microprogramme démarre, et les informations du microprogramme sont affichées s'il existe une mise à jour du microprogramme.

- Cliquez sur **Démarrer**, puis suivez les instructions affichées à l'écran.

**Remarque:**

Vous pouvez également mettre à jour le microprogramme en utilisant Epson Device Admin. Vous pouvez consulter visuellement les informations de microprogramme sur la liste des périphériques. Cela est utile lorsque vous voulez mettre à jour le microprogramme de plusieurs périphériques. Pour plus de détails, reportez-vous au guide ou à l'aide d'Epson Device Admin.

### Informations connexes

➔ « Accès au logiciel Web Config » à la page 39

➔ « Epson Device Admin » à la page 110

## Mettre à jour le microprogramme en utilisant Epson Firmware Updater

Vous pouvez télécharger sur l'ordinateur le microprogramme du périphérique à partir du site web d'Epson, puis connecter le périphérique et l'ordinateur avec un câble USB afin de mettre à jour le microprogramme. Essayez cette méthode si vous ne parvenez pas à effectuer la mise à jour à partir du réseau.

1. Accédez au site web d'Epson et téléchargez le microprogramme.
2. Utilisez un câble USB pour connecter le périphérique à l'ordinateur sur lequel vous avez téléchargé le microprogramme.
3. Double-cliquez sur le fichier .exe téléchargé.  
Epson Firmware Updater démarre.
4. Suivez les instructions affichées à l'écran.

---

## Sauvegarde des contacts et paramètres

En exportant les paramètres de Web Config, vous pouvez les copier sur d'autres imprimantes.

### Exporter les paramètres

Exportez chaque paramètre de l'imprimante.

1. Accédez à Web Config, puis sélectionnez l'onglet **Gestion des périphériques > Exporter et importer valeur de paramètre > Exporter**.
2. Sélectionnez les paramètres que vous souhaitez exporter.  
Sélectionnez les paramètres que vous souhaitez exporter. Si vous sélectionnez la catégorie parente, les sous-catégories sont également sélectionnées. Cependant, les sous-catégories pouvant causer des erreurs de duplication sur un même réseau (adresses IP et ainsi de suite) ne peuvent pas être sélectionnées.
3. Saisissez le mot de passe pour chiffrer le fichier exporté.  
Vous devrez disposer du mot de passe pour importer le fichier. Laissez cette option vide si vous ne souhaitez pas chiffrer le fichier.
4. Cliquez sur **Exporter**.

**Important:**

*Si vous souhaitez exporter les paramètres réseau de l'imprimante, comme le nom du périphérique et l'adresse IPv6, sélectionnez **Activez pour sélectionner les paramètres individuels de l'appareil** et sélectionnez plus d'éléments. Utilisez uniquement les valeurs sélectionnées pour l'imprimante de remplacement.*

### Informations connexes

➔ [« Accès au logiciel Web Config » à la page 39](#)

## Importer les paramètres

Importez sur l'imprimante le fichier Web Config exporté.



**Important:**

*Lors de l'importation de valeurs qui comprennent des informations individuelles, comme un nom d'imprimante ou une adresse IP, assurez-vous que la même adresse IP n'existe pas sur le même réseau. Si l'adresse IP existe déjà, l'imprimante ne reflète pas la valeur.*

1. Accédez à Web Config, puis sélectionnez l'onglet **Gestion des périphériques > Exporter et importer valeur de paramètre > Importer**.
2. Sélectionnez le fichier exporté et saisissez le mot de passe du chiffrement.
3. Cliquez sur **Suivant**.
4. Sélectionnez les paramètres à importer, puis cliquez sur **Suivant**.
5. Cliquez sur **OK**.

Les paramètres sont appliqués à l'imprimante.

# Dépannage

---

## Conseils de dépannage

Vous trouverez de plus amples informations dans les manuels suivants.

Guide d'utilisation

Fournit des instructions d'utilisation de l'imprimante, de remplacement des cartouches d'encre, de maintenance et de résolution des problèmes.

Site Web d'Epson Connect

<https://www.epsonconnect.com/>

Fournit des informations concernant les fonctionnalités du portail Epson Connect et le dépannage.

---

## Vérification du journal du serveur et des périphériques réseau

En cas de problème de connexion réseau, vous pouvez identifier la cause en consultant le journal du serveur de messagerie ou du serveur LDAP ou déterminer le statut en consultant le journal système du périphérique réseau, par exemple un routeur, ou utiliser des commandes.

---

## Initialisation des paramètres réseau

### Désactivation du Wi-Fi à partir de la configuration Web

Pour utiliser l'application Web Config, il est nécessaire que les imprimantes et les périphériques disposent d'une adresse IP et soient connectés au même réseau.

1. Vérifiez l'adresse IP de l'imprimante.

Vous pouvez vérifier l'adresse à partir de l'écran d'état du réseau du panneau de commande de l'imprimante, dans un rapport de connexion ou dans la colonne [IP Address] de la feuille d'état du réseau.

2. Saisissez l'adresse IP de l'imprimante dans le navigateur pour exécuter l'application Web Config.



3. Sélectionnez l'onglet **Réseau > Wi-Fi**, puis sélectionnez **Désactiver la Wi-Fi**.
4. Consultez le message, puis sélectionnez **OK**.

## Déconnexion de Wi-Fi Direct (Simple AP) depuis la configuration Web

Pour utiliser l'application Web Config, il est nécessaire que les imprimantes et les périphériques disposent d'une adresse IP et soient connectés au même réseau.

1. Vérifiez l'adresse IP de l'imprimante.

Vous pouvez vérifier l'adresse à partir de l'écran d'état du réseau du panneau de commande de l'imprimante, dans un rapport de connexion ou dans la colonne [IP Address] de la feuille d'état du réseau.

2. Saisissez l'adresse IP de l'imprimante dans le navigateur pour exécuter l'application Web Config.



3. Sélectionnez l'onglet **Réseau > Wi-Fi Direct**.
4. Sélectionnez **Désactiver** pour **Wi-Fi Direct**.
5. Cliquez sur **Suivant**
6. Consultez le message, puis sélectionnez **OK**.

## Désactivation du Wi-Fi à partir du panneau de commande

La connexion Wi-Fi est coupée lorsque le Wi-Fi est désactivé.

1. Appuyez sur  au niveau de l'écran d'accueil.
2. Appuyez sur **Routeur**.  
L'état du réseau s'affiche.
3. Appuyez sur **Commencer la configuration**.
4. Appuyez sur **Configuration Wi-Fi**.
5. Appuyez sur **Autres > Désactiver le Wi-Fi**.
6. Consultez le message, puis appuyez sur **Démarrer configuration**.
7. Lorsqu'un message de finalisation s'affiche, appuyez sur **Fermer**.  
L'écran se ferme automatiquement après une durée spécifique si vous n'appuyez pas sur **Fermer**.

## Déconnexion du Wi-Fi Direct (Simple AP) depuis le panneau de commande

### Remarque:

Le fait de désactiver la connexion par Wi-Fi Direct (Simple AP) déconnecte tous les ordinateurs et autres périphériques reliés à l'imprimante via Wi-Fi Direct (Simple AP). Si vous souhaitez déconnecter un périphérique spécifique, procédez à la déconnexion à partir du périphérique plutôt que de l'imprimante.

1. Appuyez sur  au niveau de l'écran d'accueil.
2. Appuyez sur **Wi-Fi Direct**.  
L'écran Wi-Fi Direct s'affiche.
3. Appuyez sur **Commencer la configuration**.
4. Appuyez sur **Désactiver Wi-Fi Direct**.
5. Consultez le message, puis appuyez sur **Désactiver les paramètres**.
6. Lorsqu'un message de finalisation s'affiche, appuyez sur **Fermer**.  
L'écran se ferme automatiquement après une durée spécifique si vous n'appuyez pas sur **Fermer**.

## Rétablissement des paramètres réseau à partir du panneau de commande

Vous pouvez réinitialiser tous les paramètres réseau.

1. Appuyez sur **Param.** sur l'écran d'accueil.
2. Appuyez sur **Réglages généraux > Administration système > Rest param défaut > Paramètres réseau**.
3. Consultez le message, puis appuyez sur **Oui**.
4. Lorsqu'un message de finalisation s'affiche, appuyez sur **Fermer**.  
L'écran se ferme automatiquement après une durée déterminée si vous n'appuyez pas sur **Fermer**.

---

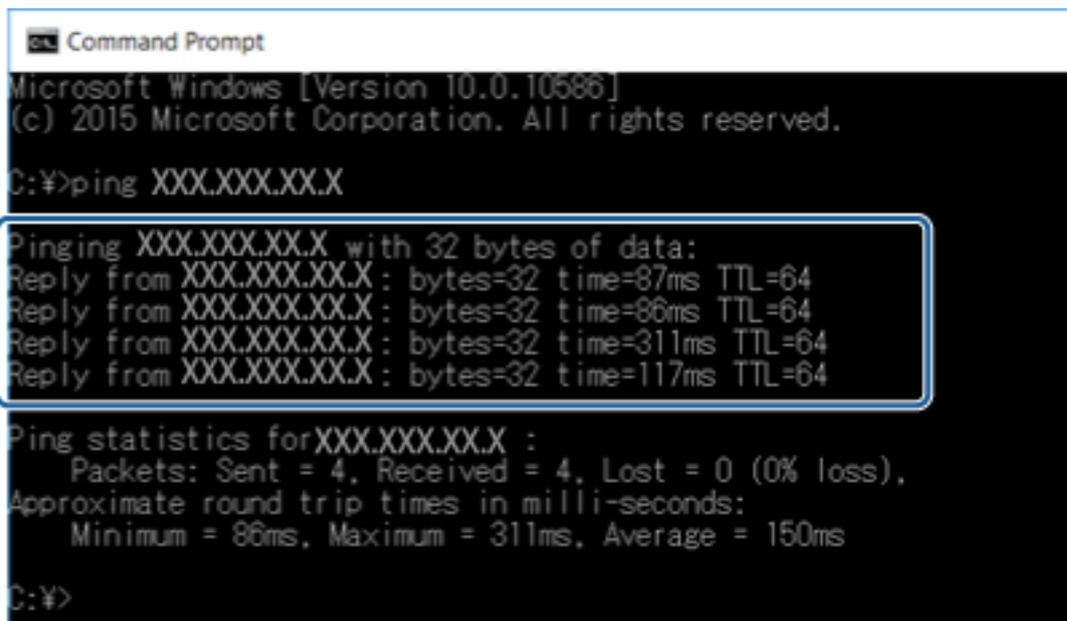
## Vérification de la communication entre les périphériques et ordinateurs

### Vérification de la connexion à l'aide d'une commande Ping — Windows

Vous pouvez utiliser une commande Ping pour vous assurer que l'ordinateur est bien connecté à l'imprimante. Procédez comme suit pour vérifier la connexion à l'aide d'une commande Ping.

## Dépannage

1. Vérifiez l'adresse IP de l'imprimante pour la connexion que vous souhaitez contrôler.  
Vous pouvez vérifier l'adresse à partir de l'écran d'état du réseau du panneau de commande de l'imprimante, dans un rapport de connexion, ou dans la colonne **IP Address** de la feuille d'état du réseau.
2. Affichez l'écran d'invite de commandes de l'ordinateur.
  - ❑ Windows 10/Windows Server 2016  
Faites un clic droit sur le bouton Démarrer ou appuyez dessus de manière prolongée et sélectionnez **Invite de commandes**.
  - ❑ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012  
Affichez l'écran de l'application et sélectionnez **Invite de commandes**.
  - ❑ Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/Windows Server 2008 ou versions antérieures  
Cliquez sur le bouton Démarrer, sélectionnez **Tous les programmes** ou **Programmes > Accessoires > Invite de commandes**.
3. Saisissez la chaîne de caractères ping xxx.xxx.xxx.xxx et appuyez sur la touche Entrée.  
Saisissez l'adresse IP de l'imprimante pour xxx.xxx.xxx.xxx.
4. Vérifiez le statut de communication.  
Si l'imprimante et l'ordinateur communiquent, le message suivant s'affiche.



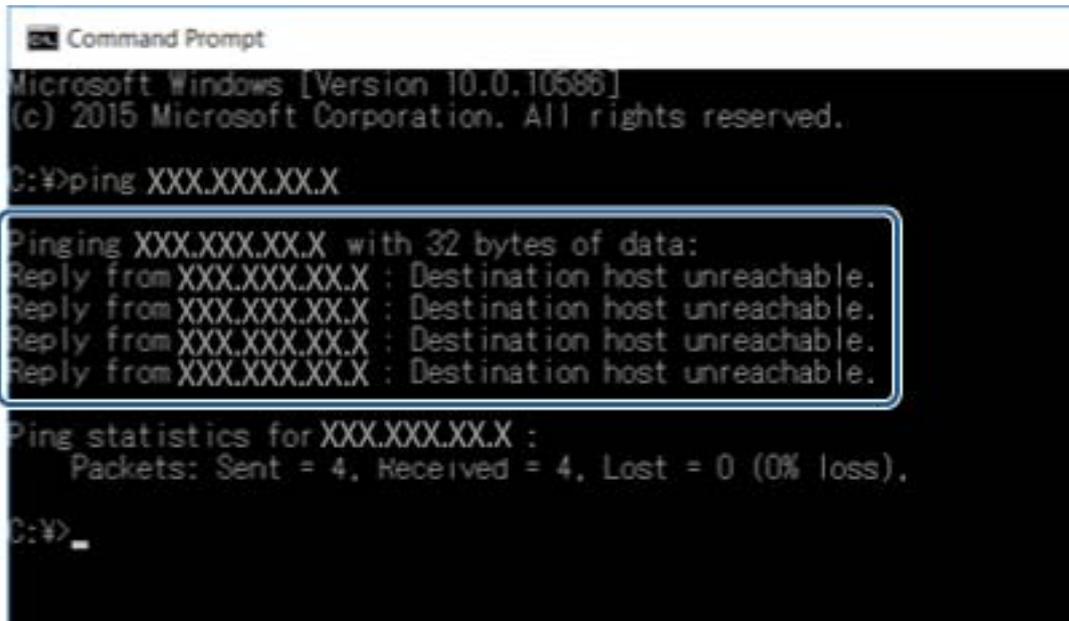
```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\>ping XXX.XXX.XX.X

Pinging XXX.XXX.XX.X with 32 bytes of data:
Reply from XXX.XXX.XX.X : bytes=32 time=87ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X : bytes=32 time=86ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X : bytes=32 time=311ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X : bytes=32 time=117ms TTL=64

Ping statistics for XXX.XXX.XX.X :
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 86ms, Maximum = 311ms, Average = 150ms
C:\>
```

## Dépannage

Si l'imprimante et l'ordinateur ne communiquent pas, le message suivant s'affiche.



```
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\>ping XXX.XXX.XX.X

Pinging XXX.XXX.XX.X with 32 bytes of data:
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.

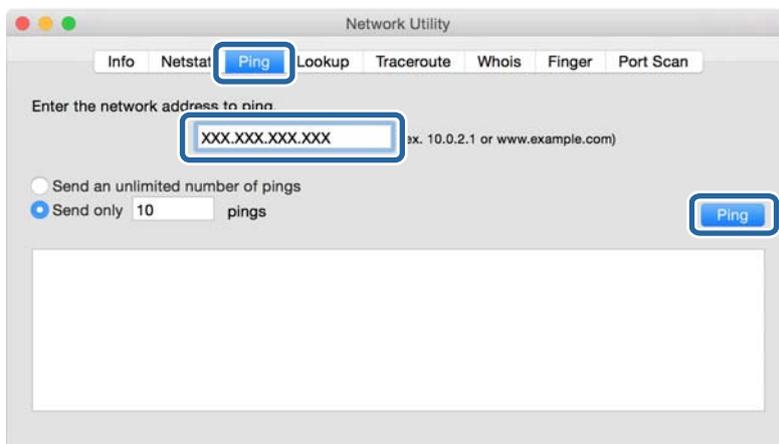
Ping statistics for XXX.XXX.XX.X :
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),

C:\>_
```

## Vérification de la connexion à l'aide d'une commande Ping — Mac OS

Vous pouvez utiliser une commande Ping pour vous assurer que l'ordinateur est bien connecté à l'imprimante. Procédez comme suit pour vérifier la connexion à l'aide d'une commande Ping.

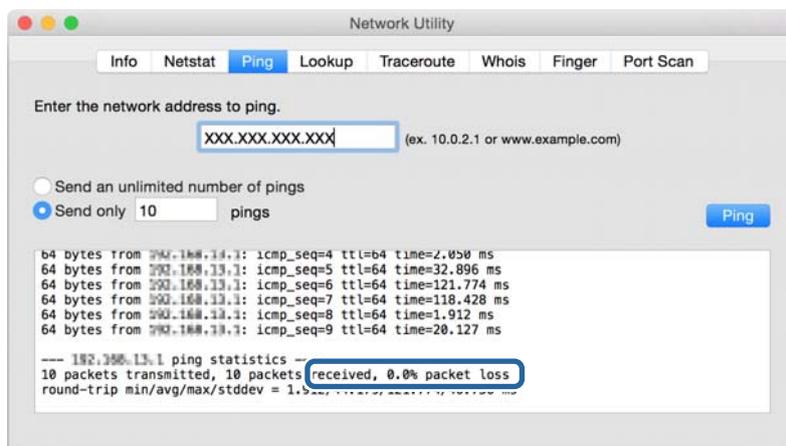
1. Vérifiez l'adresse IP de l'imprimante pour la connexion que vous souhaitez contrôler.  
Vous pouvez vérifier l'adresse à partir de l'écran d'état du réseau du panneau de commande de l'imprimante, dans un rapport de connexion, ou dans la colonne **IP Address** de la feuille d'état du réseau.
2. Exécutez l'utilitaire Network Utility.  
Saisissez Network Utility sous **Spotlight**.
3. Cliquez sur l'onglet **Ping**, saisissez l'adresse IP vérifiée à l'étape 1, puis cliquez sur **Ping**.



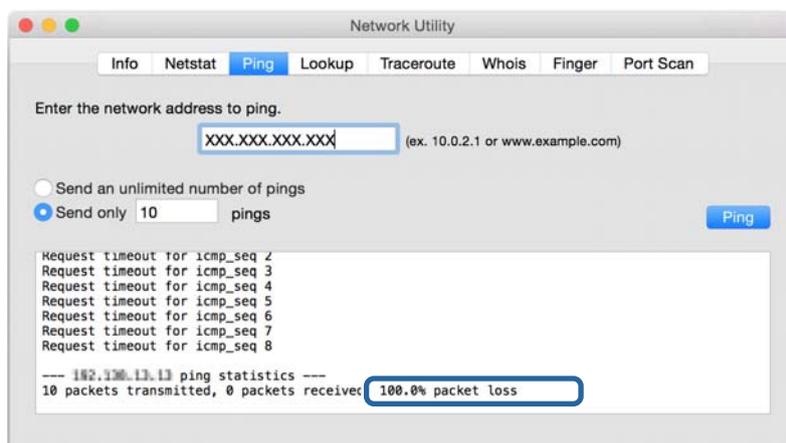
## Dépannage

4. Vérifiez le statut de communication.

Si l'imprimante et l'ordinateur communiquent, le message suivant s'affiche.



Si l'imprimante et l'ordinateur ne communiquent pas, le message suivant s'affiche.



## Impression d'un rapport de connexion réseau

Vous pouvez imprimer un rapport de connexion réseau pour contrôler l'état entre l'imprimante et le point d'accès.

1. Chargez du papier.
2. Appuyez sur **Param.** au niveau de l'écran d'accueil.
3. Appuyez sur **Réglages généraux > Paramètres réseau > Vérification de la connexion au réseau.**  
La vérification de la connexion démarre.
4. Appuyez sur **Imprimer le rapport de vérification.**
5. Appuyez sur **Démarrer Impression** pour imprimer le rapport de connexion réseau.  
En cas d'erreur, consultez le rapport de connexion réseau, puis suivez les solutions imprimées.

## Dépannage

6. Appuyez sur **Fermer**.

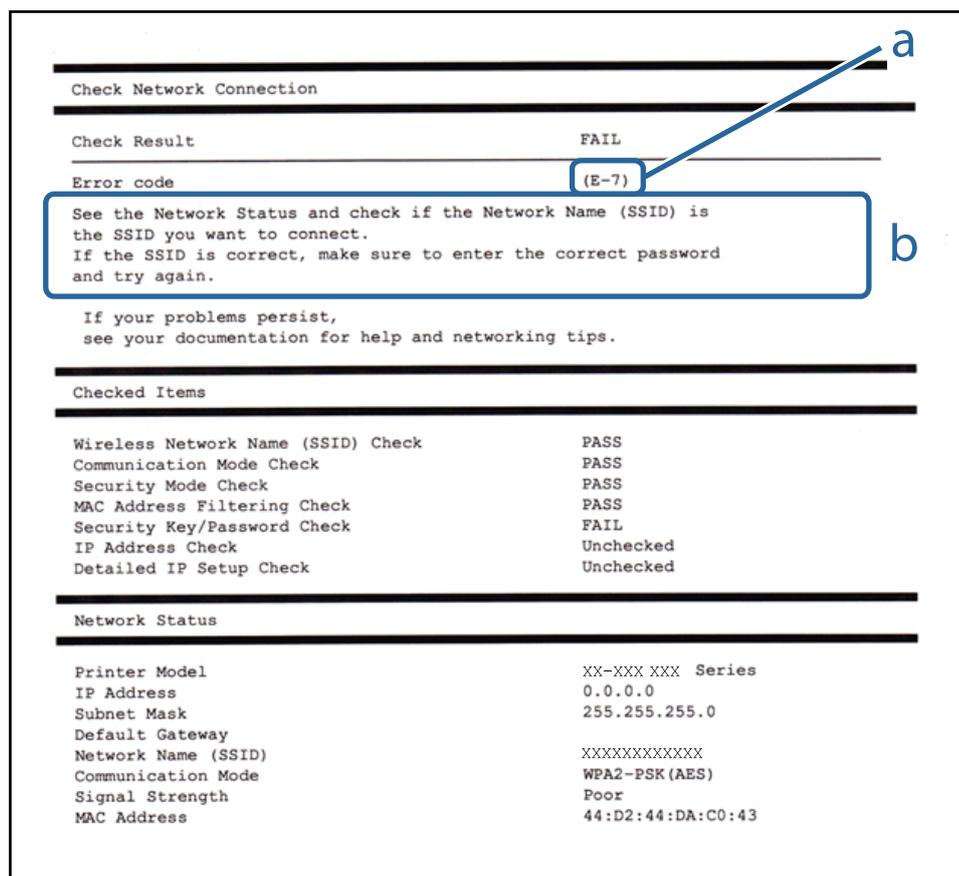
L'écran se ferme automatiquement après une durée spécifique si vous n'appuyez pas sur **Fermer**.

### Informations connexes

➔ « Messages et solutions sur le rapport de connexion réseau » à la page 104

## Messages et solutions sur le rapport de connexion réseau

Vérifiez les messages et les codes d'erreur dans le rapport de connexion réseau, puis suivez les solutions.



a. Code d'erreur

b. Messages dans l'environnement réseau

### a. Code d'erreur

Code	Solution
E-1	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Assurez-vous que le câble Ethernet est connecté à l'imprimante, à un concentrateur ou à d'autres périphériques réseau.</li> <li><input type="checkbox"/> Assurez-vous que le concentrateur ou autres périphériques réseau sont sous tension.</li> </ul>

## Dépannage

Code	Solution
E-2	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Assurez-vous que le point d'accès est sous tension.</li> </ul>
E-3	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Vérifiez que l'ordinateur ou les autres périphériques sont correctement connectés au point d'accès.</li> </ul>
E-7	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Placez l'imprimante à proximité du point d'accès. Retirez les obstacles entre eux.</li> <li><input type="checkbox"/> Si vous avez saisi le SSID manuellement, vérifiez qu'il est correct. Vérifiez le SSID dans la partie <b>État réseau</b> du rapport de connexion réseau.</li> <li><input type="checkbox"/> Pour créer un réseau à l'aide de la configuration via une touche, vérifiez que le point d'accès gère le WPS. Si ce n'est pas le cas, vous ne pouvez pas créer un réseau WPS à l'aide de la configuration via une touche.</li> <li><input type="checkbox"/> Vérifiez que seuls des caractères ASCII (caractères alphanumériques et symboles) sont utilisés pour le SSID. L'imprimante ne peut afficher un SSID qui contient des caractères autres que ASCII.</li> <li><input type="checkbox"/> Avant de vous connecter au point d'accès, vérifiez le SSID et le mot de passe. Si vous utilisez un point d'accès dont les paramètres par défaut n'ont pas été modifiés, le SSID et le mot de passe figurent sur l'étiquette. Si vous ne connaissez pas le SSID et le mot de passe, contactez la personne qui a configuré le point d'accès ou reportez-vous à la documentation fournie avec le point d'accès.</li> <li><input type="checkbox"/> Lorsque vous voulez vous connecter à un SSID généré à l'aide de la fonction d'affiliation d'un appareil connecté, vérifiez le SSID et le mot de passe dans la documentation fournie avec l'appareil connecté.</li> <li><input type="checkbox"/> Si la connexion Wi-Fi est soudainement coupée, vérifiez les éléments suivants. Si vous êtes dans l'un des cas suivants, réinitialisez les paramètres réseau à l'aide du programme d'installation. Vous pouvez l'exécuter depuis le site web suivant. <a href="http://epson.sn">http://epson.sn</a> &gt; <b>Installation</b></li> <li><input type="checkbox"/> Un autre appareil connecté a été ajouté au réseau par configuration via une touche.</li> <li><input type="checkbox"/> Le réseau Wi-Fi a été configuré en utilisant une méthode autre que la configuration via une touche.</li> </ul>
E-5	<p>Assurez-vous que le type de sécurité du point d'accès est réglé sur l'un des éléments suivants. Si ce n'est pas le cas, modifiez le type de sécurité sur le point d'accès, puis réinitialisez les paramètres réseau de l'imprimante.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> WEP 64 bits (40 bits)</li> <li><input type="checkbox"/> WEP 128 bits (104 bits)</li> <li><input type="checkbox"/> WPA PSK (TKIP/AES)*</li> <li><input type="checkbox"/> WPA2 PSK (TKIP/AES)*</li> <li><input type="checkbox"/> WPA (TKIP/AES)</li> <li><input type="checkbox"/> WPA2 (TKIP/AES)</li> </ul> <p>* : WPA PSK est également appelé WPA Personal. WPA2 PSK est également appelé WPA2 Personal.</p>
E-6	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Vérifiez que le filtrage d'adresse MAC est désactivé. S'il est activé, enregistrez l'adresse MAC de l'imprimante de manière à ce qu'elle ne soit pas filtrée. Reportez-vous à la documentation fournie avec le point d'accès pour plus de détails. Vous pouvez vérifier l'adresse MAC dans la partie <b>État réseau</b> du rapport de connexion réseau.</li> <li><input type="checkbox"/> Si l'authentification partagée du point d'accès est activée au niveau de la méthode de sécurité WEP, assurez-vous que la clé d'authentification et l'index sont corrects.</li> </ul>
E-8	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Activez la fonction DHCP sur le point d'accès lorsque l'option Obtenir l'adresse IP de l'imprimante est réglée sur Auto.</li> <li><input type="checkbox"/> Si l'option Obtenir l'adresse IP de l'imprimante est réglée sur Manual, l'adresse IP définie manuellement est hors de la plage (par exemple 0.0.0.0), et est désactivée. Définissez une adresse IP valide depuis le panneau de commande de l'imprimante ou Web Config.</li> </ul>

## Dépannage

Code	Solution
E-9	<p>Vérifiez les éléments suivants.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Les périphériques sont sous tension.</li> <li><input type="checkbox"/> Vous pouvez accéder à Internet et aux autres ordinateurs ou périphériques réseau sur le même réseau à partir des périphériques que vous souhaitez connecter à l'imprimante.</li> </ul> <p>Si le problème persiste après les vérifications précédentes, réinitialisez les paramètres réseau via le programme d'installation. Vous pouvez l'exécuter depuis le site web suivant.</p> <p><a href="http://epson.sn">http://epson.sn</a> &gt; <b>Installation</b></p>
E-10	<p>Vérifiez les éléments suivants.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Les autres périphériques réseau sont sous tension.</li> <li><input type="checkbox"/> Les adresses réseau (adresse IP, masque de sous-réseau et passerelle par défaut) sont correctes si vous avez réglé l'option Obtenir l'adresse IP de l'imprimante sur Manual.</li> </ul> <p>Réinitialisez les adresses réseau si elles sont incorrectes. Vous pouvez vérifier l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut dans la partie <b>État réseau</b> du rapport de connexion réseau.</p> <p>Lorsque la fonction DHCP est activée, réglez l'option Obtenir l'adresse IP de l'imprimante sur Auto. Si vous voulez définir l'adresse IP manuellement, vérifiez-la dans IP la partie <b>État réseau</b> du rapport de connexion réseau puis sélectionnez Manual dans l'écran des paramètres réseau. Réglez le masque de sous-réseau sur [255.255.255.0].</p>
E-11	<p>Vérifiez les éléments suivants.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> L'adresse de la passerelle par défaut est correcte lorsque vous réglez la configuration TCP/IP de l'imprimante sur Manual.</li> <li><input type="checkbox"/> L'appareil réglé en tant que passerelle par défaut est sous tension.</li> </ul> <p>Sélectionnez une adresse correcte pour la passerelle par défaut. Vous pouvez vérifier l'adresse de la passerelle par défaut dans la partie <b>État réseau</b> du rapport de connexion réseau.</p>
E-12	<p>Vérifiez les éléments suivants.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Les autres périphériques réseau sont sous tension.</li> <li><input type="checkbox"/> Les adresses réseau (adresse IP, masque de sous-réseau et passerelle par défaut) sont correctes si vous les saisissez manuellement.</li> <li><input type="checkbox"/> Les adresses réseau pour les autres périphériques (masque de sous-réseau et passerelle par défaut) sont les mêmes.</li> <li><input type="checkbox"/> L'adresse IP n'est pas en conflit avec d'autres périphériques.</li> </ul> <p>Si vous ne pouvez toujours pas vous connecter après avoir vérifié les points ci-dessus, essayez ce qui suit.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Définissez les paramètres réseau de l'ordinateur appartenant au même réseau que l'imprimante, en vous servant du programme d'installation. Vous pouvez l'exécuter depuis le site web suivant.</li> </ul> <p><a href="http://epson.sn">http://epson.sn</a> &gt; <b>Installation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Vous pouvez enregistrer plusieurs mots de passe sur un point d'accès qui utilise le type de sécurité WEP. Si plusieurs mots de passe sont enregistrés, vérifiez que le premier mot de passe enregistré est configuré sur l'imprimante.</li> </ul>

## Dépannage

Code	Solution
E-13	<p>Vérifiez les éléments suivants.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Les périphériques réseau (point d'accès, concentrateur, routeur, etc.) sont sous tension.</li> <li><input type="checkbox"/> La configuration TCP/IP pour les périphériques réseau n'a pas été effectuée manuellement. (Si la configuration TCP/IP de l'imprimante est effectuée automatiquement alors que la configuration TCP/IP d'autres périphériques réseau est manuelle, il se peut que le réseau de l'imprimante ne corresponde pas à celui des autres périphériques)</li> </ul> <p>Si vous ne pouvez toujours pas vous connecter après avoir vérifié les points ci-dessus, essayez ce qui suit.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Définissez les paramètres réseau de l'ordinateur appartenant au même réseau que l'imprimante, en vous servant du programme d'installation. Vous pouvez l'exécuter depuis le site web suivant. <a href="http://epson.sn">http://epson.sn</a> &gt; <b>Installation</b></li> <li><input type="checkbox"/> Vous pouvez enregistrer plusieurs mots de passe sur un point d'accès qui utilise le type de sécurité WEP. Si plusieurs mots de passe sont enregistrés, vérifiez que le premier mot de passe enregistré est configuré sur l'imprimante.</li> </ul>

## b. Messages dans l'environnement réseau

Message	Solution
*Plusieurs noms de réseaux (SSID) correspondant au nom de réseau (SSID) saisi ont été détectés. Vérifiez le nom de réseau (SSID).	Le même SSID peut être configuré sur plusieurs points d'accès. Vérifiez les paramètres sur les points d'accès, puis modifiez le SSID.
L'environnement Wi-Fi doit être amélioré. Éteignez le routeur sans fil puis allumez-le. Si la connexion ne s'améliore pas, consultez la documentation du routeur sans fil.	Après avoir rapproché l'imprimante du point d'accès et retiré tout obstacle entre les deux, allumez le point d'accès. S'il ne se connecte toujours pas, consultez la documentation qui l'accompagne.
*Aucun périphérique supplémentaire ne peut être connecté. Déconnecter un des périphériques connectés pour en ajouter un autre.	Vous pouvez connecter simultanément jusqu'à quatre ordinateurs et périphériques connectés via Wi-Fi Direct (Simple AP). Pour ajouter un autre ordinateur ou périphérique, déconnectez d'abord l'un des périphériques connectés.

## Impression d'une feuille d'état du réseau

Vous pouvez vérifier les informations réseau détaillées en les imprimant.

1. Chargez du papier.
2. Appuyez sur **Param.** au niveau de l'écran d'accueil.
3. Appuyez sur **Réglages généraux > Paramètres réseau > État réseau.**
4. Appuyez sur **feuille. état.**
5. Consultez le message, puis appuyez sur **Démarrer Impression.**  
La feuille d'état du réseau est imprimée.

## Dépannage

### 6. Appuyez sur **Fermer**.

L'écran se ferme automatiquement après une durée spécifique si vous n'appuyez pas sur **Fermer**.

---

# Problèmes lors de l'utilisation des logiciels réseau

## Impossible d'accéder au logiciel Web Config

### L'adresse IP de l'imprimante est-elle correctement configurée ?

Configurez l'adresse IP à l'aide du logiciel EpsonNet Config ou du panneau de commande de l'imprimante. Vous pouvez vérifier les paramètres définis en imprimant une feuille d'état réseau ou à partir du panneau de commande de l'imprimante.

### Votre navigateur prend-il en charge les chiffrements en volume pour Force du cryptage avec le protocole SSL/TLS ?

Les chiffrements en volume pour Force du cryptage avec le protocole SSL/TLS sont indiqués ci-dessous. Web Config est uniquement accessible dans un navigateur prenant en charge les chiffrements en volume suivants. Vérifiez le chiffrement pris en charge par le navigateur.

- 80 bits : AES256/AES128/3DES
- 112 bits : AES256/AES128/3DES
- 128 bits : AES256/AES128
- 192 bits : AES256
- 256 bits : AES256

### Le message « Pas à jour » s'affiche lorsque vous accédez au logiciel Web Config en utilisant le protocole SSL (https).

Si le certificat n'est pas à jour, vous devez obtenir un nouveau certificat. Si le message s'affiche avant la date d'expiration du certificat, vérifiez que la date de l'imprimante est correctement configurée.

### Le message « Le nom du certificat de sécurité ne correspond pas... » s'affiche lorsque vous accédez au logiciel Web Config en utilisant le protocole SSL (https).

L'adresse IP de l'imprimante saisie sous **Nom commun** pour la création d'un certificat à signature automatique ou d'un CSR ne correspond pas à l'adresse saisie dans le navigateur. Obtenez et importez de nouveau le certificat ou modifiez le nom de l'imprimante.

### Vous accédez à l'imprimante via un serveur proxy.

Si vous utilisez un serveur proxy avec l'imprimante, vous devez configurer les paramètres proxy du navigateur.

- Windows :  
Sélectionnez **Panneau de configuration > Réseau et Internet > Options Internet > Connexions > Paramètres de réseau local > Serveur proxy**, puis sélectionnez l'option permettant de ne pas utiliser le serveur proxy pour les adresses locales.

## Dépannage

### ❑ Mac OS :

Sélectionnez **Préférences Système > Réseau > Avancé > Proxys**, puis enregistrez l'adresse locale sous **Ignorer les réglages proxy pour ces hôtes et domaines**.

Exemple :

192.168.1.\* : adresse locale 192.168.1.XXX, masque de sous-réseau 255.255.255.0

192.168.\*.\* : adresse locale 192.168.XXX.XXX, masque de sous-réseau 255.255.0.0

### Informations connexes

- ➔ « [Accès au logiciel Web Config](#) » à la page 39
- ➔ « [Attribution de l'adresse IP](#) » à la page 18
- ➔ « [Attribution d'une adresse IP avec EpsonNet Config](#) » à la page 111

## Le nom du modèle et/ou l'adresse IP ne sont pas affichés au niveau du logiciel EpsonNet Config

### Avez-vous sélectionné l'option **Bloquer, Annuler** ou **Arrêter** lorsque l'écran de sécurité Windows ou l'écran du pare-feu s'est affiché ?

Si vous avez sélectionné l'option **Bloquer, Annuler** ou **Arrêter**, l'adresse IP et le nom du modèle ne s'affichent pas dans le logiciel EpsonNet Config ou EpsonNet Setup.

Pour corriger cela, enregistrez EpsonNet Config en tant qu'exception à l'aide du pare-feu Windows et d'un logiciel de sécurité disponible dans le commerce. Si vous utilisez un programme antivirus ou de sécurité, fermez-le et utilisez plutôt EpsonNet Config.

### Le réglage de l'expiration en cas d'erreur de communication est-il trop court ?

Exécutez le logiciel EpsonNet Config et sélectionnez **Outils > Options > Expiration**, puis augmentez la durée du réglage **Erreur de communication**. Notez que cela peut ralentir l'exécution du logiciel EpsonNet Config.

### Informations connexes

- ➔ « [Exécution du logiciel EpsonNet Config — Windows](#) » à la page 111
- ➔ « [Exécution du logiciel EpsonNet Config — Mac OS](#) » à la page 111

# Annexe

---

## Présentation du logiciel réseau

Cette section décrit le logiciel qui configure et gère les périphériques.

### Epson Device Admin

Epson Device Admin est une application qui vous permet d'installer des périphériques sur le réseau, puis de les configurer et de les gérer. Vous pouvez obtenir des informations supplémentaires sur ces périphériques tels que leur statut et leurs consommables, envoyer des alertes et créer des rapports d'utilisation. Vous pouvez aussi créer un modèle contenant les options de paramètres, puis l'appliquer aux autres périphériques en tant que paramètres partagés. Vous pouvez télécharger Epson Device Admin depuis le site Web de support Epson. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation ou à l'aide du logiciel Epson Device Admin.

### Exécution de Epson Device Admin (Windows uniquement)

Sélectionnez **All Programs > EPSON > Epson Device Admin > Epson Device Admin**.

**Remarque:**

Si l'alerte du pare-feu s'affiche, autorisez l'accès pour le logiciel Epson Device Admin.

### EpsonNet Config

Le logiciel EpsonNet Config permet à l'administrateur de configurer les paramètres réseau de l'imprimante, tels que l'attribution d'une adresse IP et la modification du mode de connexion. La fonctionnalité de paramétrage par lot est prise en charge sous Windows. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation ou à l'aide du logiciel EpsonNet Config.



## Exécution du logiciel EpsonNet Config — Windows

Sélectionnez **Tous les programmes > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

**Remarque:**

*Si l'alerte du pare-feu s'affiche, autorisez l'accès pour le logiciel EpsonNet Config.*

## Exécution du logiciel EpsonNet Config — Mac OS

Sélectionnez **Aller > Applications > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

## EpsonNet Print (Windows uniquement)

Le logiciel EpsonNet Print permet d'imprimer sur le réseau TCP/IP. Les fonctionnalités et les limitations sont répertoriées ci-dessous.

- Le statut de l'imprimante est affiché au niveau de l'écran du spouleur.
- Si l'adresse IP de l'imprimante est modifiée par le serveur DHCP, l'imprimante est toujours détectée.
- Vous pouvez utiliser une imprimante se trouvant sur un autre segment réseau.
- Vous pouvez procéder à l'impression en utilisant un des protocoles suivants.
- Les adresses IPv6 ne sont pas prises en charge.

## EpsonNet SetupManager

Le logiciel EpsonNet SetupManager permet de créer un ensemble qui facilite l'installation de l'imprimante (installation du pilote d'impression, installation de l'application EPSON Status Monitor et création d'un port d'imprimante, par exemple). Ce logiciel permet à l'administrateur de créer des ensembles logiciels uniques et de les distribuer aux groupes.

Pour plus d'informations, consultez le site web Epson régional.

---

## Attribution d'une adresse IP avec EpsonNet Config

Vous pouvez attribuer une adresse IP à l'imprimante avec EpsonNet Config. EpsonNet Config permet d'affecter une adresse IP à une imprimante qui n'en a pas encore après avoir été connectée à l'aide d'un câble Ethernet. Lorsque vous vous connectez au Wi-Fi, connectez-vous une fois en Ethernet puis repassez en Wi-Fi.

## Attribution d'une adresse IP par définition des paramètres par lot

### Création du fichier des paramètres par lot

En utilisant l'adresse MAC et le nom du modèle comme clés, vous pouvez créer un nouveau fichier SYLK pour définir l'adresse IP.

Lorsque vous connectez l'imprimante au Wi-Fi, affectez une adresse IP en suivant la procédure requise puis basculez la connexion sur le Wi-Fi.

## Annexe

1. Ouvrez une application de tableur (comme Microsoft Excel) ou un éditeur de texte.
2. Saisissez « Info\_MACAddress », « Info\_ModelName » et « TCPIP\_IPAddress » sur la première ligne comme noms des éléments de paramétrage.

Saisissez les éléments de paramétrage pour les chaînes texte suivantes. Pour faire la distinction entre les majuscules/minuscules et les caractères sur un/deux octets, si un seul caractère est différent l'élément n'est pas reconnu.

Saisissez le nom de l'élément de paramétrage de la façon indiquée ci-dessous. Dans le cas contraire, EpsonNet Config ne peut pas reconnaître les éléments de paramétrage.

Info_MACAddress	Info_ModelName	TCPIP_IPAddress

3. Saisissez l'adresse MAC, le nom de modèle et l'adresse IP de chaque interface réseau.

Info_MACAddress	Info_ModelName	TCPIP_IPAddress
0000XXXX0001	ALC-XXXXX	192.168.100.102
0000XXXX0002	ALC-XXXXX	192.168.100.103
0000XXXX0003	ALC-XXXXX	192.168.100.104

4. Saisissez un nom et enregistrez-le en tant que fichier SYLK (\*.slk).

## Définition des paramètres par lot à l'aide du fichier de configuration

Affectez en une seule fois les adresses IP dans le fichier de configuration (fichier SYLK). Vous devez préalablement créer le fichier de configuration.

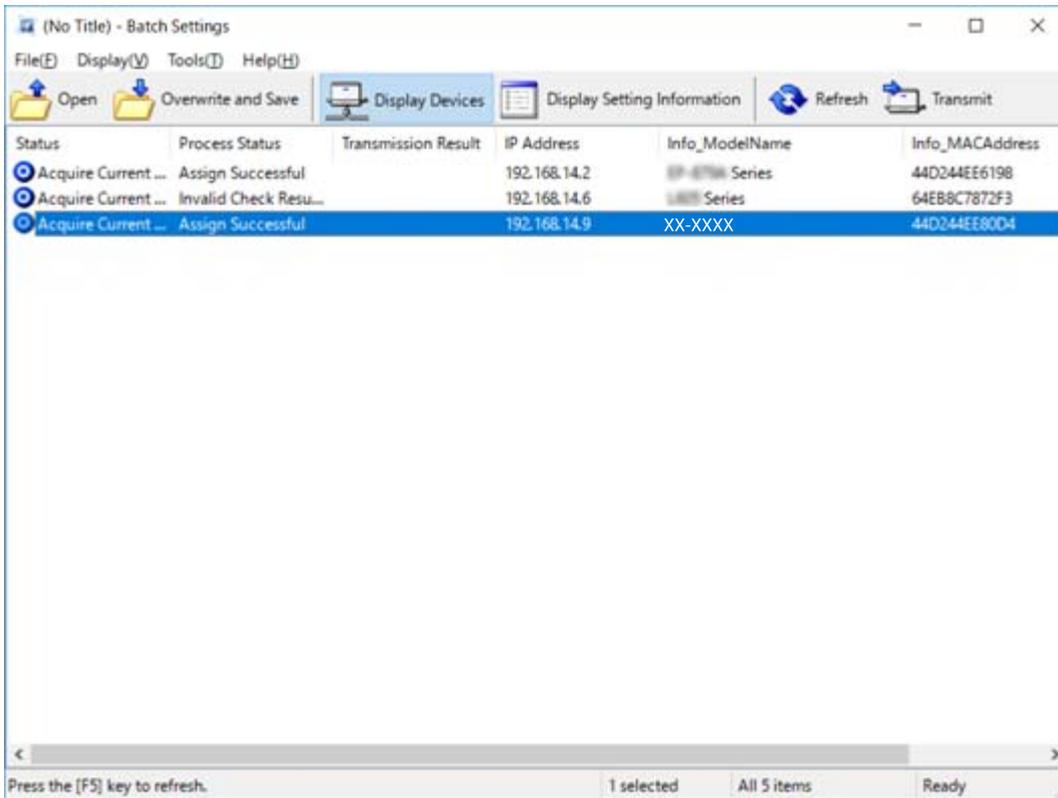
Lorsque vous connectez l'imprimante au Wi-Fi, affectez une adresse IP en suivant la procédure requise puis basculez la connexion sur le Wi-Fi.

1. Connectez tous les périphériques au réseau à l'aide de câbles Ethernet.
2. Mettez l'imprimante sous tension.
3. Lancez l'application EpsonNet Config.  
Une liste des imprimantes du réseau s'affiche. Elle peut mettre du temps à apparaître.
4. Cliquez sur **Outils > Paramètres des lots**.
5. Cliquez sur **Ouvrir**.
6. Dans l'écran de sélection de fichier, sélectionnez le fichier SYLK (\*.slk) contenant les paramètres puis cliquez sur **Ouvrir**.

**Annexe**

7. Sélectionnez les périphériques dont vous voulez définir les paramètres par lot en définissant la colonne **État** sur **Non attribué**, et le **État de traitement** sur **Succès de l'attribution**.

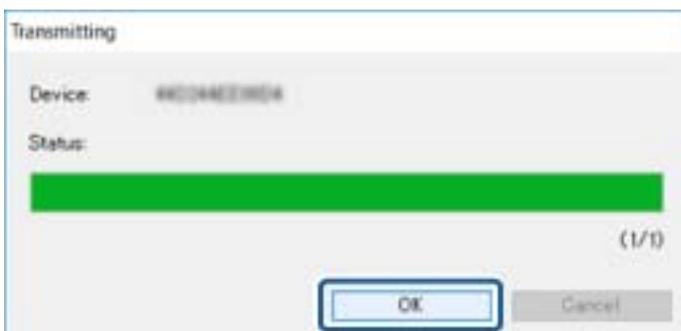
Pour procéder à des sélections multiples, appuyez sur Ctrl ou Maj et cliquez ou faites glisser la souris.



8. Cliquez sur **Transmettre**.
9. Lorsque l'écran de saisie de mot de passe est affiché, entrez le mot de passe et cliquez sur **OK**.  
Transmettez les paramètres.

**!** **Important:**  
*Les informations sont transmises à l'interface réseau jusqu'à ce que l'indicateur de progression ait terminé.  
 N'éteignez pas le périphérique ou l'adaptateur sans fil et n'envoyez pas de données au périphérique.*

10. Sur l'écran **Transmission des paramètres en cours**, cliquez sur **OK**.



## Annexe

11. Vérifiez le statut du périphérique que vous avez paramétré.

Dans le cas des périphériques qui affichent  ou , vérifiez le contenu du fichier de paramétrage ou assurez-vous que le périphérique a redémarré normalement.

Icône	État	État de traitement	Explications
	Configuration terminée	Configuration réussie	Paramétrage réussi.
	Configuration terminée	Redémarrage en cours	Une fois les informations transmises, chaque périphérique doit redémarrer pour activer les paramètres. Un contrôle est effectué pour déterminer si le périphérique peut être connecté après le redémarrage.
	Configuration terminée	Échec du redémarrage	Impossible de confirmer le périphérique après transmission des paramètres. Vérifiez que le périphérique est sous tension ou qu'il a redémarré normalement.
	Configuration terminée	Recherche	Recherche du périphérique indiqué dans le fichier de paramètres.*
	Configuration terminée	Échec de la recherche	Impossible de vérifier les périphériques déjà paramétrés. Vérifiez que le périphérique est sous tension ou qu'il a redémarré normalement.*

\* Seulement lorsque les informations de paramétrage sont affichées.

### Informations connexes

- ➔ [« Exécution du logiciel EpsonNet Config — Windows » à la page 111](#)
- ➔ [« Exécution du logiciel EpsonNet Config — Mac OS » à la page 111](#)

## Attribution d'une adresse IP à chaque appareil

Attribuez une adresse IP à l'imprimante avec EpsonNet Config.

1. Mettez l'imprimante sous tension.
2. Connectez l'imprimante au réseau à l'aide d'un câble Ethernet.
3. Lancez l'application EpsonNet Config.  
Une liste des imprimantes du réseau s'affiche. Elle peut mettre du temps à apparaître.
4. Double-cliquez sur l'imprimante à laquelle vous voulez attribuer une adresse IP.

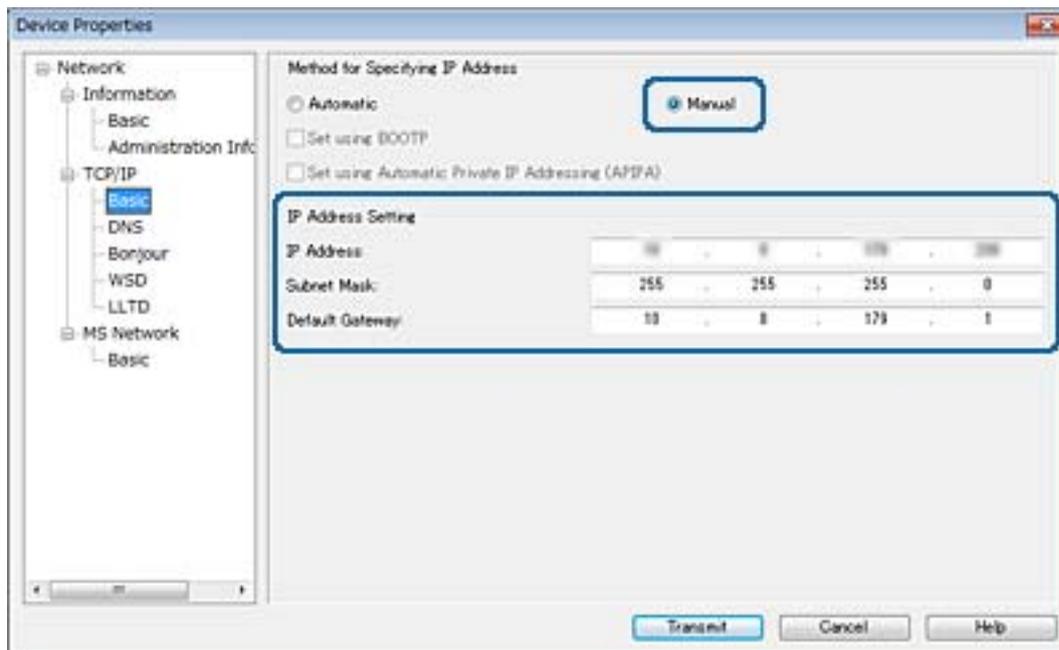
**Remarque:**

*Si plusieurs imprimantes du même modèle sont connectées, vous pouvez identifier l'imprimante par son adresse MAC.*

5. Sélectionnez **Réseau > TCP/IP > De base**.

## Annexe

6. Saisissez les adresses pour **Adresse IP**, **Masque de sous-réseau**, et **Passerelle par défaut**.

**Remarque:**

Saisissez une adresse statique lorsque vous connectez l'imprimante à un réseau sécurisé.

7. Cliquez sur **Transmettre**.

L'écran confirmant la transmission des informations s'affiche.

8. Cliquez sur **OK**.

L'écran de fin de transmission s'affiche.

**Remarque:**

Les informations sont transmises au périphérique, puis le message « Configuration terminée. » s'affiche. N'éteignez pas le périphérique et n'envoyez pas de données au service.

9. Cliquez sur **OK**.

**Informations connexes**

- ➔ « Exécution du logiciel EpsonNet Config — Windows » à la page 111
- ➔ « Exécution du logiciel EpsonNet Config — Mac OS » à la page 111

---

## Définition des paramètres Wi-Fi à partir du panneau de commande (WPS)

Vous pouvez vous connecter au Wi-Fi à partir du panneau de commande de l'imprimante à l'aide de la fonction WPS.

**Informations connexes**

- ➔ « Réglage des paramètres Wi-Fi par pression sur une touche (WPS) » à la page 116

➔ « Réglage des paramètres Wi-Fi via PIN Code Setup (WPS) » à la page 117

## Réglage des paramètres Wi-Fi par pression sur une touche (WPS)

Vous pouvez configurer automatiquement un réseau Wi-Fi en appuyant sur une touche au niveau du point d'accès. Vous pouvez procéder à la configuration de cette manière si les conditions suivantes sont remplies.

- Le point d'accès prend en charge WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- L'actuelle connexion Wi-Fi a été établie en appuyant sur une touche au niveau du point d'accès.

### Remarque:

Si vous ne parvenez pas à trouver la touche ou si vous procédez à la configuration à l'aide du logiciel, reportez-vous à la documentation fournie avec le point d'accès.

1. Appuyez sur  |  au niveau de l'écran d'accueil.
2. Appuyez sur **Routeur**.
3. Appuyez sur **Commencer la configuration**.
4. Appuyez sur **Configuration Wi-Fi**.  
Si vous avez défini les paramètres Ethernet, vérifiez le message et appuyez sur **Oui**.
5. Appuyez sur **Config. boutons poussoirs (WPS)**.
6. Maintenez la touche [WPS] du point d'accès enfoncée jusqu'à ce que le voyant de sécurité clignote.



Si vous ne savez pas où se trouve la touche [WPS] ou s'il n'y a pas de touches sur le point d'accès, reportez-vous à la documentation fournie avec le point d'accès pour plus de détails.

7. Appuyez sur **Démarrer configuration**.
8. Appuyez sur **Fermer**.  
L'écran se ferme automatiquement après une durée spécifique si vous n'appuyez pas sur **Fermer**.

### Remarque:

En cas d'échec de la connexion, redémarrez le point d'accès, rapprochez-le de l'imprimante et réessayez. Si cela ne fonctionne toujours pas, imprimez un rapport de connexion réseau et consultez la solution.

9. Appuyez sur **Fermer** sur l'écran des paramètres de connexion réseau.

## Réglage des paramètres Wi-Fi via PIN Code Setup (WPS)

Vous pouvez automatiquement vous connecter à un point d'accès en utilisant un code PIN. Vous pouvez utiliser cette méthode de configuration si le point d'accès prend en charge WPS (Wi-Fi Protected Setup). Utilisez un ordinateur pour saisir un code PIN au niveau du point d'accès.

1. Appuyez sur  |  au niveau de l'écran d'accueil.

2. Appuyez sur **Routeur**.

3. Appuyez sur **Commencer la configuration**.

4. Appuyez sur **Configuration Wi-Fi**.

Si vous avez défini les paramètres Ethernet, vérifiez le message et appuyez sur **Oui**.

5. Appuyez sur **Autres > Config. code PIN (WPS)**

6. Utilisez votre ordinateur pour saisir le code PIN (un numéro à huit chiffres) affiché sur le panneau de commande de l'imprimante au niveau du point d'accès dans les deux minutes.

**Remarque:**

Reportez-vous à la documentation fournie avec votre point d'accès pour plus de détails concernant la saisie du code PIN.

7. Appuyez sur **Démarrer configuration**.

8. Appuyez sur **Fermer**.

L'écran se ferme automatiquement après une durée spécifique si vous n'appuyez pas sur **Fermer**.

**Remarque:**

En cas d'échec de la connexion, redémarrez le point d'accès, rapprochez-le de l'imprimante et réessayez. Si cela ne fonctionne toujours pas, imprimez un rapport de connexion et consultez la solution.

9. Appuyez sur **Fermer** sur l'écran des paramètres de connexion réseau.

---

## Changement de méthode de connexion

Changez de méthode de connexion. Définissez ce paramètre une fois le réseau activé.

Si vous définissez l'adresse IP manuellement, vérifiez auprès de l'administrateur réseau que vous pouvez utiliser la même adresse IP sur le nouveau réseau.

**Remarque:**

Lorsque la connexion Wi-Fi est activée, la connexion Ethernet est désactivée.

### Informations connexes

➡ « Passage d'une connexion Ethernet à une connexion Wi-Fi » à la page 118

➡ « Passage d'une connexion Wi-Fi à une connexion Ethernet » à la page 119

## Passage d'une connexion Ethernet à une connexion Wi-Fi

### Passage au Wi-Fi à partir du panneau de commande

Passez d'une connexion Ethernet au Wi-Fi depuis le panneau de commande de l'imprimante. La méthode utilisée pour changer de type de connexion est la même que pour paramétrer la connexion Wi-Fi. Consultez la rubrique du présent guide portant sur le réglage des paramètres de connexion Wi-Fi à partir du panneau de commande de l'imprimante.

#### Informations connexes

➔ « Définition manuelle des paramètres Wi-Fi à partir du panneau de commande » à la page 24

### Passage à la connexion Wi-Fi avec la configuration Web

Passez d'une connexion Ethernet au Wi-Fi avec Web Config.

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Réseau** > **Wi-Fi**.

Une fois le mot de passe administrateur défini, connectez-vous en tant qu'administrateur en saisissant votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.

2. Cliquez sur **Config.**

3. Sélectionnez le SSID du point d'accès puis saisissez le mot de passe.

Si le SSID auquel vous souhaitez vous connecter n'est pas affiché, sélectionnez **Entrez le SSID**, puis saisissez le SSID.

4. Cliquez sur **Suivant**.

5. Confirmez le message affiché et cliquez sur **OK**.

6. Déconnectez le câble Ethernet de l'imprimante.

#### **Remarque:**

*Vous pouvez aussi changer de méthode de connexion en utilisant EpsonNet Config ou Epson Device Admin. Pour plus d'informations, consultez le guide ou l'aide de chaque logiciel.*

#### Informations connexes

➔ « Accès au logiciel Web Config » à la page 39

➔ « EpsonNet Config » à la page 110

➔ « Epson Device Admin » à la page 110

## Passage d'une connexion Wi-Fi à une connexion Ethernet

### Modification de la connexion réseau vers Ethernet à partir du Panneau de commande

Pour modifier la connexion réseau et passer du Wi-Fi à Ethernet, suivez les étapes ci-dessous dans le panneau de commande.

1. Appuyez sur **Param.** sur l'écran d'accueil.
2. Appuyez sur **Réglages généraux > Paramètres réseau > Config LAN filaire.**
3. Consultez le message, puis appuyez sur **Démarrer configuration.**
4. Consultez le message, puis appuyez sur **OK.**  
L'écran se ferme automatiquement après une durée déterminée si vous n'appuyez pas sur **OK.**
5. Connectez l'imprimante à un routeur à l'aide d'un câble Ethernet.

#### Informations connexes

➔ [« Connexion à Ethernet » à la page 23](#)

### Passage à la connexion Ethernet avec la configuration Web

Passez du Wi-Fi à une connexion Ethernet avec Web Config.

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Réseau > Wi-Fi.**  
Une fois le mot de passe administrateur défini, connectez-vous en tant qu'administrateur en saisissant votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.
2. Cliquez sur **Désactiver la Wi-Fi.**
3. Consultez le message, puis sélectionnez **OK.**
4. Connectez l'imprimante et le concentrateur (commutateur L2) à l'aide d'un câble Ethernet.

#### Remarque:

*Vous pouvez aussi changer de méthode de connexion en utilisant EpsonNet Config ou Epson Device Admin. Pour plus d'informations, consultez le guide ou l'aide de chaque logiciel.*

#### Informations connexes

- ➔ [« Accès au logiciel Web Config » à la page 39](#)
- ➔ [« EpsonNet Config » à la page 110](#)
- ➔ [« Epson Device Admin » à la page 110](#)

## Utilisation du port pour l'imprimante

L'imprimante utilise le port suivant. L'administrateur réseau doit ouvrir ces ports pour qu'ils soient disponibles si nécessaire.

Émetteur (client)	Utiliser	Destination (serveur)	Protocole	Numéro de port	
Imprimante	Envoi de fichier (lorsque la numérisation vers un dossier est utilisée à partir de l'imprimante)	Serveur FTP	FTP (TCP)	20	
				21	
		Serveur de fichiers	SMB (TCP)	445	
				NetBIOS (UDP)	137
					138
		NetBIOS (TCP)	139		
	Envoi d'e-mail (lorsque la numérisation vers un e-mail est utilisée à partir de l'imprimante)	Serveur SMTP	SMTP (TCP)	25	
				SMTP SSL/TLS (TCP)	465
				SMTP STARTTLS (TCP)	587
	Connexion POP avant SMTP (lorsque la numérisation vers un e-mail est utilisée à partir de l'imprimante)	Serveur POP	POP3 (TCP)	110	
	Lorsque Epson Connect est utilisé	Serveur Epson Connect	HTTPS	443	
			XMPP	5222	
	Pour les impressions à partir de Google Cloud Print	Serveur Google Cloud Print	HTTPS	443	
XMPP			5222		
Collecte des informations utilisateur (utilisez les contacts à partir de l'imprimante)	Serveur LDAP	LDAP (TCP)	389		
		LDAP SSL/TLS (TCP)	636		
		LDAP STARTTLS (TCP)	389		
Authentification de l'utilisateur à l'envoi d'un e-mail Authentification de l'utilisateur lors de la collecte des informations utilisateur (lors de l'utilisation des contacts à partir de l'imprimante)	Serveur KDC	Kerberos	88		
Contrôle WSD	Ordinateur client	WSD (TCP)	5357		
Recherche de l'ordinateur lors de la numérisation poussée à partir de Document Capture Pro	Ordinateur client	Recherche numérisation poussée réseau	2968		

## Annexe

Émetteur (client)	Utiliser	Destination (serveur)	Protocole	Numéro de port
Ordinateur client	Recherche de l'imprimante à partir d'une application comme EpsonNet Config, un pilote d'imprimante ou un pilote de scanner.	Imprimante	ENPC (UDP)	3289
	Recherche et configuration des informations MIB à partir d'une application comme EpsonNet Config, un pilote d'imprimante ou un pilote de scanner.	Imprimante	SNMP (UDP)	161
	Transfert des données LPR	Imprimante	LPR (TCP)	515
	Transfert des données RAW	Imprimante	RAW (Port9100) (TCP)	9100
	Recherche imprimante WSD	Imprimante	Recherche WS (UDP)	3702
	Transfert des données numérisées depuis Document Capture Pro	Imprimante	Numérisation réseau (TCP)	1865
	Collecte d'informations relatives à la tâche lors d'une numérisation poussée depuis Document Capture Pro	Imprimante	Numérisation poussée réseau	2968

# **Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises**

---

Ce chapitre décrit les fonctions de sécurité avancées.

## Paramètres de sécurité et prévention des risques

Lorsqu'un périphérique est connecté à un réseau, vous pouvez y accéder à distance. De plus, le périphérique peut être partagé entre plusieurs personnes pour rendre l'utilisation plus pratique et améliorer la productivité. Toutefois, ce mode d'utilisation augmente les risques d'accès non autorisé, d'utilisation abusive et de piratage des données. Si vous utilisez le périphérique dans un environnement doté d'un accès Internet, les risques sont encore plus importants.

Dans le cas des périphériques dépourvus de protection contre les accès extérieurs, il sera possible de lire les contacts et les journaux des tâches d'impression conservés dans l'imprimante depuis Internet.

Pour prévenir ces risques, les imprimantes Epson sont dotées de plusieurs technologies de sécurité.

Paramétrez le périphérique selon les besoins en fonction des conditions de l'environnement du client.

Nom	Type de fonction	Que définir	Risques à éviter
Communications SSL/TLS	Le contenu de communication est chiffré par SSL/TLS lors de l'accès au serveur Epson via Internet depuis le périphérique, notamment en cas de communication avec l'ordinateur par le biais d'un navigateur Web, à l'aide de Epson Connect, et de mise à jour du microprogramme.	Procurez-vous un certificat signé par une autorité de certification puis importez-le dans l'imprimante.	L'obtention d'une identification du périphérique par un certificat délivré par une autorité de certification empêche toute usurpation d'identité et les accès non autorisés. De plus, le contenu des communications de SSL/TLS est protégé et empêche toute fuite de contenu des données d'impression et informations de paramétrage.
Contrôle de protocole	Contrôle les protocoles et services à utiliser pour la communication entre les périphériques et ordinateurs et active et désactive des fonctionnalités telles que l'impression, la numérisation et la transmission PCFAX.	Un protocole ou service appliqué à des fonctionnalités autorisées ou interdites de manière isolée.	Limitez les risques associés à toute utilisation non intentionnée en empêchant les utilisateurs d'utiliser des fonctions dont ils n'ont pas besoin.
Filtrage IPsec/IP	Vous pouvez paramétrer le blocage des données provenant d'un certain client ou d'un type particulier. Du fait que IPsec protège les données par unité de paquet IP (chiffrement et authentification), vous pouvez communiquer de manière sécurisée un protocole d'impression et de numérisation non protégé.	Créez une politique de base et une politique individuelle pour définir les clients ou types de données autorisés à accéder au périphérique.	Prévenez les accès non autorisés ainsi que le piratage et l'interception des données de communication à destination du périphérique.

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

Nom	Type de fonction	Que définir	Risques à éviter
SNMPv3	Des fonctionnalités ont été ajoutées, telles que la surveillance des périphériques connectés du réseau, intégrité des données vers le protocole SNMP à contrôler, chiffrement, authentification utilisateur, etc.	Activez SNMPv3 puis définissez la méthode d'authentification et de chiffrement.	Protégez les paramètres de modification via le réseau, la confidentialité de la surveillance du statut.
IEEE802.1X	Autorisez seulement les utilisateurs authentifiés en Wi-Fi et Ethernet à se connecter. Permettez uniquement aux utilisateurs autorisés d'utiliser le périphérique.	Paramètre d'authentification auprès du serveur RADIUS (serveur d'authentification).	Évitez les accès et utilisation non autorisés du périphérique.
Epson Open Platform	Epson Open Platform est une plate-forme présentant l'interface utilisateur fournie par le serveur sur le panneau de contrôle du périphérique et implémentant diverses fonctions.	Activez Epson Open Platform sur le périphérique et enregistrez l'appareil à l'aide du système d'authentification. Définissez les informations utilisateur dans le système d'authentification lors de l'utilisation du périphérique d'authentification.	Protégez l'utilisation non autorisée du périphérique, évitez que les contenus imprimés ne soient lus et emportés (documents confidentiels) ainsi que les fuites d'informations.

### Informations connexes

- ➔ « [Communication SSL/TLS avec l'imprimante](#) » à la page 125
- ➔ « [Contrôle à l'aide des protocoles](#) » à la page 133
- ➔ « [Communication chiffrée par filtrage IPsec/IP](#) » à la page 138
- ➔ « [Utilisation du protocole SNMPv3](#) » à la page 151
- ➔ « [Connexion de l'imprimante à un réseau IEEE802.1X](#) » à la page 153
- ➔ « [Utilisation d'Epson Open Platform](#) » à la page 157

## Paramètres des fonctions de sécurité

Lorsque vous définissez le filtrage IPsec/IP ou IEEE802.1X, il est conseillé d'accéder à Web Config via SSL/TLS pour communiquer les informations de paramétrage afin de limiter les risques de sécurité tels que le piratage et l'interception.

Vous pouvez aussi utiliser Web Config en connectant l'imprimante directement sur l'ordinateur à l'aide d'un câble Ethernet puis en saisissant l'adresse IP dans un navigateur Web. L'imprimante peut être connectée dans un environnement sécurisé une fois les paramètres de sécurité définis.

---

## Communication SSL/TLS avec l'imprimante

Lorsque le certificat du serveur est défini pour utiliser des communications SSL/TLS (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security) avec l'imprimante, vous pouvez chiffrer le chemin de communication entre les ordinateurs. Procédez ainsi si vous voulez empêcher des accès à distance non autorisés.

### À propos de la certification numérique

#### Certificat signé par une autorité de certification

Un certificat signé par une autorité de certification doit être obtenu auprès d'une autorité de certification. Vous pouvez sécuriser les communications en utilisant un certificat signé par une autorité de certification. Vous pouvez utiliser un certificat signé par une autorité de certification pour chaque fonctionnalité de sécurité.

#### Certificat d'une autorité de certification

Le certificat d'une autorité de certification indique qu'un tiers a vérifié l'identité du serveur. Il s'agit d'un composant essentiel d'une sécurité de type WOT (toile de confiance). Vous devez obtenir un certificat pour l'authentification du serveur auprès d'une autorité de certification qui émet de tels certificats.

#### Certificat à signature automatique

Le certificat à signature automatique est un certificat que l'imprimante émet et signe elle-même. Ce certificat n'est pas fiable et ne permet pas d'éviter l'usurpation d'identité. Si vous utilisez ce certificat en guise de certificat SSL/TLS, il est possible qu'une alerte de sécurité s'affiche au niveau du navigateur. Vous pouvez uniquement utiliser ce certificat pour les communications SSL/TLS.

### Informations connexes

- ➔ [« Obtention et importation d'un certificat signé par une autorité de certification » à la page 125](#)
- ➔ [« Suppression d'un certificat signé par une autorité de certification » à la page 130](#)
- ➔ [« Mise à jour d'un certificat à signature automatique » à la page 130](#)

## Obtention et importation d'un certificat signé par une autorité de certification

### Obtention d'un certificat signé par une autorité de certification

Pour obtenir un certificat signé par une autorité de certification, créez une demande de signature de certificat (CSR, Certificate Signing Request) et envoyez-la à l'autorité de certification. Vous pouvez créer une CSR à l'aide du logiciel Web Config et d'un ordinateur.

Procédez comme suit pour créer une CSR et obtenir un certificat signé par une autorité de certification à l'aide du logiciel Web Config. Lors de la création de la CSR à l'aide du logiciel Web Config, le certificat est au format PEM/DER.

1. Accédez à Web Config, puis sélectionnez l'onglet **Sécurité réseau**. Sélectionnez ensuite **SSL/TLS > Certificat** ou **IPsec/filtrage IP > Certificat client** ou **IEEE802.1X > Certificat client**.
2. Cliquez sur **Générer** sous **CSR**.  
La page de création de CSR s'affiche.

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

- Saisissez une valeur pour chaque élément.

**Remarque:**

*Les abréviations et la longueur de clé disponibles varient en fonction de l'autorité de certification. Créez la demande en fonction des règles de chaque autorité de certification.*

- Cliquez sur **OK**.

Un message de finalisation s'affiche.

- Sélectionnez l'onglet **Sécurité réseau**. Sélectionnez ensuite **SSL/TLS > Certificat** ou **IPsec/filtrage IP > Certificat client** ou **IEEE802.1X > Certificat client**.

- Cliquez sur un des boutons de téléchargement **CSR** en fonction du format défini par chaque autorité de certification pour télécharger la demande de signature de certificat sur un ordinateur.



**Important:**

*Ne générez pas de nouvelle demande de signature de certificat. Si vous le faites, vous pourriez ne pas être en mesure d'importer un Certificat signé CA émis.*

- Envoyez la demande de signature de certificat à une autorité de certification et obtenez un Certificat signé CA. Respectez les règles de chaque autorité de certification en ce qui concerne la forme et la méthode d'envoi.
- Enregistrez le Certificat signé CA sur un ordinateur connecté à l'imprimante. L'obtention du Certificat signé CA est terminée une fois le certificat enregistré au niveau de la destination.

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

### Éléments de paramétrage de la demande de signature de certificat

The screenshot shows the Epson Web Config interface. The top navigation bar includes 'Status', 'Print', 'Scan/Copy', 'Fax', 'Network', 'Network Security', 'Product Security', 'Device Management', and 'Epson Open Platform'. The 'Network Security' tab is active, and the 'SSL/TLS > Certificate' page is displayed. On the left, a navigation menu lists various security settings. The main form contains the following fields:

- Key Length:** RSA 2048bit - SHA-256
- Common Name:** EPSON
- Organization:**
- Organizational Unit:**
- Locality:**
- State/Province:**
- Country:**

At the bottom of the form, there are 'OK' and 'Back' buttons.

Éléments	Paramètres et explication
Longueur de la clé	Sélectionnez une longueur de clé pour la demande de signature de certificat.
Nom commun	<p>Vous pouvez saisir de 1 à 128 caractères. S'il s'agit d'une adresse IP, cela doit être une adresse IP statique.</p> <p>Exemple :</p> <p>Adresse URL pour accéder au logiciel Web Config : <a href="https://10.152.12.225">https://10.152.12.225</a></p> <p>Nom commun : 10.152.12.225</p>
Organisation/ Unité organisationnelle/ Localité/ État / Province	Vous pouvez saisir entre 0 et 64 caractères au format ASCII (0x20–0x7E). Vous pouvez diviser les noms uniques par des virgules.
Pays	Saisissez le code de pays sous la forme d'un numéro à deux chiffres comme indiqué dans la norme ISO-3166.

#### Informations connexes

➔ « Obtention d'un certificat signé par une autorité de certification » à la page 125

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

## Importation d'un certificat signé par une autorité de certification

 **Important:**

- Assurez-vous que la date et l'heure de l'imprimante sont correctement définies.
- Si vous obtenez un certificat à l'aide d'une demande de signature de certificat créée à partir du logiciel Web Config, vous pouvez importer le certificat une fois.

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Sécurité réseau**. Sélectionnez ensuite **SSL/TLS > Certificat** ou **IPsec/filtrage IP > Certificat client** ou **IEEE802.1X > Certificat client**.

2. Cliquez sur **Importer**

La page d'importation des certificats s'affiche.

3. Saisissez une valeur pour chaque élément.

Les paramètres requis varient selon l'emplacement de création de la demande de signature de certificat et le format de fichier du certificat. Définissez les paramètres requis conformément à ce qui suit.

- Certificat au format PEM/DER obtenu à partir du logiciel Web Config
  - Clé privée** : ne configurez pas cette option car l'imprimante contient une clé privée.
  - Mot de passe** : ne configurez pas cette option.
  - Certificat CA 1/Certificat CA 2** : en option
- Certificat au format PEM/DER obtenu à partir d'un ordinateur
  - Clé privée** : vous devez définir cette option.
  - Mot de passe** : ne configurez pas cette option.
  - Certificat CA 1/Certificat CA 2** : en option
- Certificat au format PKCS#12 obtenu à partir d'un ordinateur
  - Clé privée** : ne configurez pas cette option.
  - Mot de passe** : en option
  - Certificat CA 1/Certificat CA 2** : ne configurez pas cette option.

4. Cliquez sur **OK**.

Un message de finalisation s'affiche.

**Remarque:**

Cliquez sur **Confirmer** pour vérifier les informations du certificat.

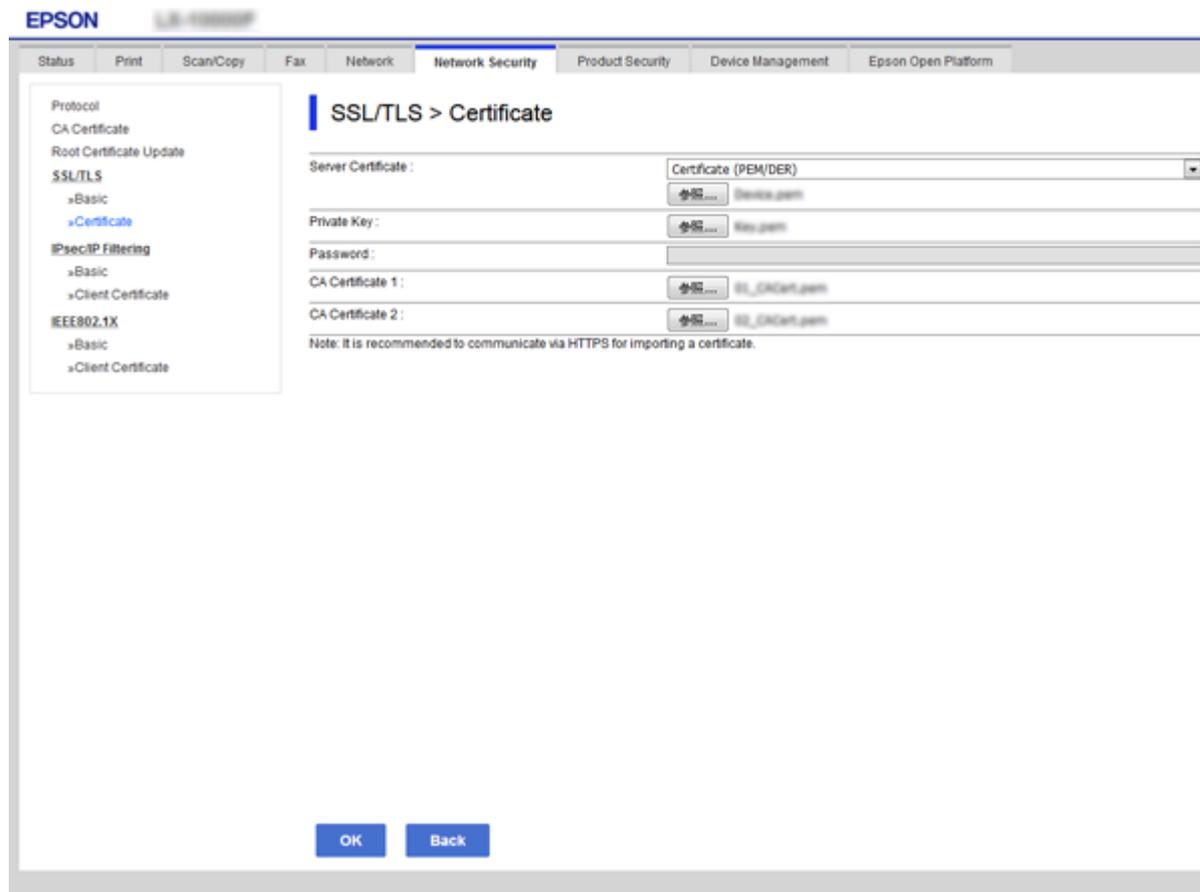
**Informations connexes**

➔ « Accès au logiciel Web Config » à la page 39

➔ « Éléments de paramétrage pour l'importation d'un certificat signé par une autorité de certification » à la page 129

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

### Éléments de paramétrage pour l'importation d'un certificat signé par une autorité de certification



Éléments	Paramètres et explications
Certificat de serveur ou Certificat client	Sélectionnez le format du certificat.
Clé privée	Si vous obtenez un certificat au format PEM/DER à l'aide d'une demande de signature de certificat créée à partir d'un ordinateur, sélectionnez un fichier de clé privée qui correspond au certificat.
Mot de passe	Saisissez le mot de passe de chiffrement de la clé privée.
Certificat CA 1	Si le format de certificat est <b>Certificat (PEM / DER)</b> , importez le certificat d'une autorité de certification qui émet un certificat de serveur. Sélectionnez un fichier si nécessaire.
Certificat CA 2	Si le format de certificat est <b>Certificat (PEM / DER)</b> , importez le certificat d'une autorité de certification qui émet un certificat <b>Certificat CA 1</b> . Sélectionnez un fichier si nécessaire.

#### Informations connexes

➔ « Importation d'un certificat signé par une autorité de certification » à la page 128

## Suppression d'un certificat signé par une autorité de certification

Vous pouvez supprimer un certificat importé une fois le certificat expiré ou s'il n'est plus nécessaire de chiffrer la connexion.

**Important:**

*Si vous obtenez un certificat à l'aide d'une demande de signature de certificat créée à partir du logiciel Web Config, vous ne pouvez importer de nouveau un certificat supprimé. Vous devez alors créer une demande de signature de certificat et obtenir de nouveau un certificat.*

1. Accédez à la configuration Web, puis sélectionnez l'onglet **Sécurité réseau**. Sélectionnez ensuite **SSL/TLS > Certificat** ou **IPsec/filtrage IP > Certificat client** ou **IEEE802.1X > Certificat client**.
2. Cliquez sur **Supprimer**.
3. Confirmez que vous souhaitez supprimer le certificat dans le message qui s'affiche.

## Mise à jour d'un certificat à signature automatique

Si l'imprimante gère la fonctionnalité de serveur HTTPS, vous pouvez mettre à jour les certificats à signature automatique. Un message d'avertissement s'affiche lors de l'accès au logiciel Web Config à l'aide d'un certificat à signature automatique.

Utilisez un certificat à signature automatique de manière temporaire, jusqu'à obtention et importation d'un certificat signé par l'autorité de certification.

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Sécurité réseau > SSL/TLS > Certificat**.
2. Cliquez sur **Mettre à jour**.
3. Saisissez le paramètre **Nom commun**.

Saisissez une adresse IP ou un identifiant tel que le nom de domaine complet de l'imprimante. Vous pouvez saisir de 1 à 128 caractères.

**Remarque:**

*Vous pouvez séparer les noms uniques (CN) par des virgules.*

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

- Définissez la période de validité du certificat.

The screenshot shows the Epson Web Config interface for configuring SSL/TLS certificates. The navigation menu on the left includes: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (with sub-options »Basic and »Certificate), IPsec/IP Filtering (with sub-options »Basic and »Client Certificate), and IEEE802.1X (with sub-options »Basic and »Client Certificate). The main content area is titled 'SSL/TLS > Certificate' and contains the following configuration fields:

Key Length :	RSA 2048bit - SHA-256
Common Name :	EPSON SEIKO EPSON CORP Asia, Ltd. 198-76
Organization :	SEIKO EPSON CORP
Valid Date (UTC) :	2017-04-10 05:42:51 UTC
Certificate Validity (year) :	10

At the bottom of the configuration area, there are two buttons: 'Next' and 'Back'.

- Cliquez sur **Suivant**.

Un message de confirmation s'affiche.

- Cliquez sur **OK**.

L'imprimante est mise à jour.

**Remarque:**

Cliquez sur **Confirmer** pour vérifier les informations du certificat.

### Informations connexes

- ➔ « Accès au logiciel Web Config » à la page 39

## Configurer la fonctionnalité Certificat CA

Vous pouvez importer, afficher ou supprimer un Certificat CA.

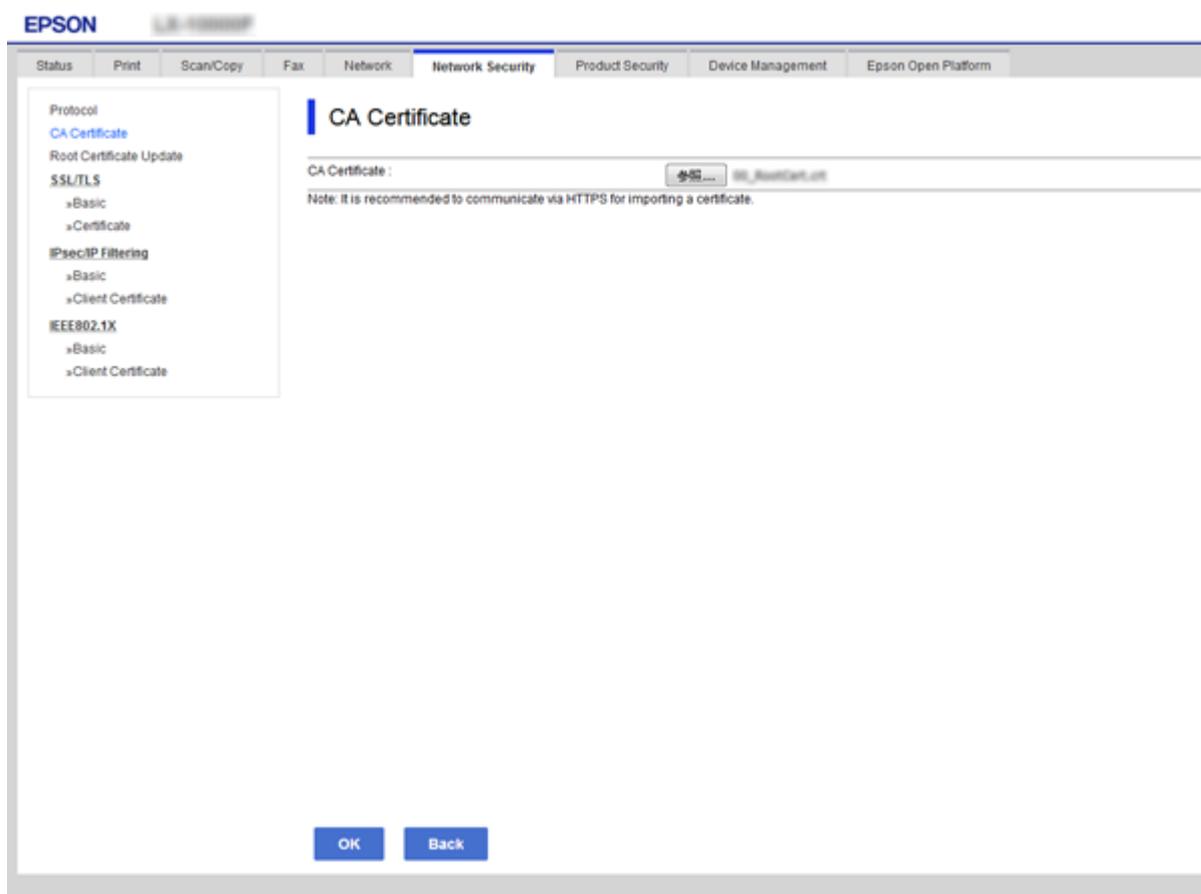
### Informations connexes

- ➔ « Accès au logiciel Web Config » à la page 39
- ➔ « Éléments de paramétrage de la demande de signature de certificat » à la page 127
- ➔ « Importation d'un certificat signé par une autorité de certification » à la page 128

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

### Importation d'un certificat par une autorité de certification

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Sécurité réseau** > **Certificat CA**.
2. Cliquez sur **Importer**.
3. Spécifiez le Certificat CA que vous souhaitez importer.



4. Cliquez sur **OK**.

Une fois l'importation terminée, vous revenez à l'écran **Certificat CA** et le Certificat CA s'affiche.

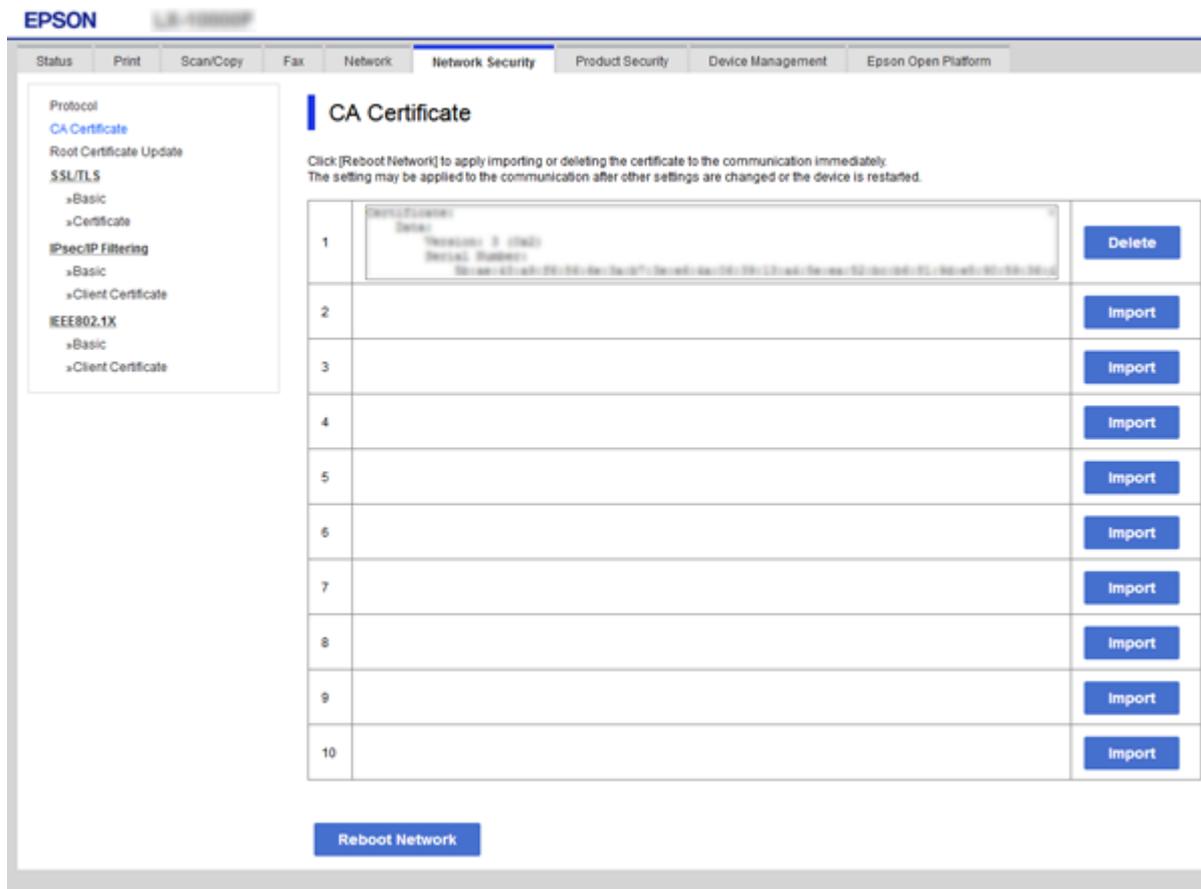
### Suppression d'un certificat par une autorité de certification

Vous pouvez supprimer le Certificat CA importé.

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Sécurité réseau** > **Certificat CA**.

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

2. Cliquez sur **Supprimer** à côté du Certificat CA que vous souhaitez supprimer.



3. Confirmez que vous souhaitez supprimer le certificat dans le message qui s'affiche.

### Informations connexes

➔ « Accès au logiciel Web Config » à la page 39

## Contrôle à l'aide des protocoles

Vous pouvez procéder à l'impression en utilisant divers chemins et protocoles. Si vous utilisez une imprimante multifonction, vous pouvez utiliser l'analyse de réseau et le PC-FAX depuis un nombre indéterminé d'ordinateurs sur le réseau. Vous pouvez réduire les risques imprévus pour la sécurité en limitant l'impression à certains chemins ou en contrôlant les fonctions disponibles.

### Contrôle des protocoles

Configurez les paramètres de protocole.

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Sécurité réseau > Protocole**.
2. Configurez chaque élément.

**Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises**

3. Cliquez sur **Suivant**.

4. Cliquez sur **OK**.

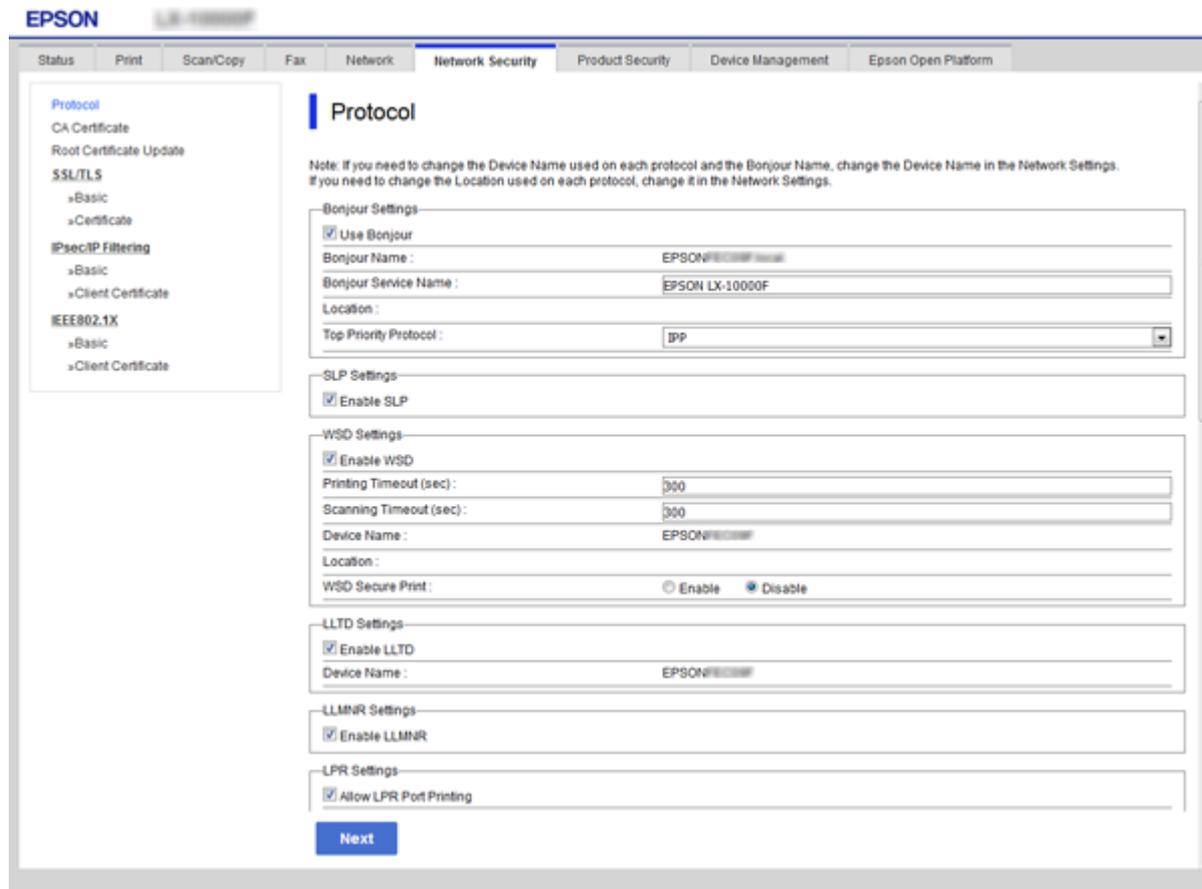
Les paramètres sont appliqués à l'imprimante.

**Les protocoles que vous pouvez activer ou désactiver**

<b>Protocole</b>	<b>Description</b>
Réglages Bonjour	Vous pouvez choisir d'utiliser ou non Bonjour. Bonjour permet de rechercher des appareils, imprimer avec et ainsi de suite.
Paramètres SLP	Vous pouvez activer ou désactiver la fonction SLP. SLP permet de pousser la recherche d'appareils et l'analyse du réseau dans EpsonNet Config.
Paramètres WSD	Vous pouvez activer ou désactiver la fonction WSD. Si vous l'activez, vous pouvez ajouter des périphériques WSD ou imprimer et numériser à partir du port WSD.
Paramètres LLTD	Vous pouvez activer ou désactiver la fonction LLTD. Si vous l'activez, elle s'affiche sur la carte réseau de Windows.
Paramètres LLMNR	Vous pouvez activer ou désactiver la fonction LLMNR. Si vous l'activez, vous pouvez utiliser la résolution de noms sans NetBIOS même si vous ne pouvez pas utiliser DNS.
Paramètres LPR	Vous pouvez choisir d'autoriser ou non l'impression LPR. Si vous l'activez, vous pouvez imprimer à partir du port LPR.
Paramètres RAW (Port 9100)	Vous pouvez choisir d'autoriser ou non l'impression depuis le port RAW (Port 9100). Si vous l'activez, vous pouvez imprimer à partir du port RAW (Port 9100).
Paramètres IPP	Vous pouvez choisir d'autoriser ou non l'impression depuis IPP. Si vous l'activez, vous pouvez imprimer sur Internet.
Param FTP	Vous pouvez choisir d'autoriser ou non l'impression FTP. Si vous l'activez, vous pouvez imprimer depuis un serveur FTP.
Param SNMPv1/v2c	Vous pouvez choisir d'autoriser ou non SNMPv1/v2c. Cela permet de configurer les périphériques, la surveillance et ainsi de suite.
Param SNMPv3	Vous pouvez choisir d'autoriser ou non SNMPv3. Cela permet de configurer les périphériques chiffrés, la surveillance, etc.

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

### Éléments de paramétrage du protocole



Éléments	Valeur et description des paramètres
Réglages Bonjour	
Utiliser Bonjour	Sélectionnez cette option pour rechercher ou utiliser des périphériques via Bonjour.
Nom Bonjour	Affiche le nom Bonjour.
Nom du service Bonjour	Affiche le nom de service Bonjour.
Emplacement	Affiche le nom d'emplacement Bonjour.
Protocole Top Priority	Sélectionnez le protocole prioritaire pour l'impression Bonjour.
Paramètres UPnP	
Activer UPnP	Sélectionnez cette option pour permettre à votre ordinateur de rechercher des imprimantes à l'aide de UPnP. Cette fonctionnalité s'affiche uniquement si votre imprimante prend en charge UPnP.
Nom de l'appareil	Affiche le nom de périphérique UPnP.
Emplacement	Affiche le nom d'emplacement UPnP.
Paramètres SLP	

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

Éléments	Valeur et description des paramètres
Activer SLP	Sélectionnez cette option pour activer la fonction SLP.Elle est utilisée avec la fonction Pousser numérisation et la recherche réseau dans EpsonNet Config.
Paramètres WSD	
Activer WSD	Sélectionnez cette option pour activer l'ajout de périphériques avec WSD et pour imprimer et numériser à partir du port WSD.
Expiration impression (sec)	Saisissez la valeur d'expiration de communication pour l'impression WSD de 3 à 3 600 secondes.
Expiration numérisation (sec)	Saisissez la valeur d'expiration de communication pour la numérisation WSD de 3 à 3 600 secondes.
Nom de l'appareil	Affiche le nom de périphérique WSD.
Emplacement	Affiche le nom d'emplacement WSD.
Paramètres LLTD	
Activer LLTD	Sélectionnez cette option pour activer LLTD.L'imprimante s'affiche sur la carte réseau Windows.
Nom de l'appareil	Affiche le nom de périphérique LLTD.
Paramètres LLMNR	
Activer LLMNR	Sélectionnez cette option pour activer LLMNR.Vous pouvez utiliser la résolution de noms sans NetBIOS même si vous ne pouvez pas utiliser DNS.
Paramètres LPR	
Permettre l'impression sur Port LPR	Sélectionnez cette option pour autoriser l'impression depuis le port LPR.
Expiration impression (sec)	Saisissez la valeur d'expiration pour l'impression LPR de 0 à 3 600 secondes.Si vous ne voulez pas définir de valeur d'expiration, saisissez 0.
Paramètres RAW (Port 9100)	
Permettre l'impression RAW (Port 9100)	Sélectionnez cette option pour autoriser l'impression depuis le port RAW (Port 9100).
Expiration impression (sec)	Saisissez la valeur d'expiration pour l'impression RAW (Port 9100) de 0 à 3 600 secondes.Si vous ne voulez pas définir de valeur d'expiration, saisissez 0.
Paramètres IPP	
Activer IPP	Sélectionnez cette option pour autoriser la communication IPP.Seules les imprimantes qui prennent en charge IPP s'affichent.
Permettre les communications non sécurisées	Sélectionnez cette option pour permettre à l'imprimante de communiquer sans aucune mesure de sécurité (IPP).
Temporisation communication (sec)	Saisissez la valeur d'expiration pour l'impression IPP de 0 à 3 600 secondes.

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

Éléments	Valeur et description des paramètres
URL (Réseau)	Affiche les URL IPP (http et https) lorsque l'imprimante est connectée par LAN câblé ou Wi-Fi.L'URL est une valeur combinée de l'adresse IP de l'imprimante, du numéro de port et du nom de l'imprimante IPP.
URL (Wi-Fi Direct)	Affiche les URL IPP (http et https) lorsque l'imprimante est connectée par Wi-Fi Direct.L'URL est une valeur combinée de l'adresse IP de l'imprimante, du numéro de port et du nom de l'imprimante IPP.
Nom de l'imprimante	Affiche le nom de l'imprimante IPP.
Emplacement	Affiche l'emplacement IPP.
Param FTP	
Activer serveur FTP	Sélectionnez cette option pour autoriser l'impression FTP.Seules les imprimantes qui prennent en charge l'impression FTP s'affichent.
Temporisation communication (sec)	Saisissez la valeur d'expiration pour la communication FTP de 0 à 3 600 secondes.Si vous ne voulez pas définir de valeur d'expiration, saisissez 0.
Param SNMPv1/v2c	
Activer SNMPv1/v2c	Sélectionnez cette option pour activer SNMPv1/v2c.Seules les imprimantes qui prennent en charge SNMPv3 s'affichent.
Autorité accès	Définissez l'autorité d'accès lorsque SNMPv1/v2c est activé.Sélectionnez <b>En lecture seule</b> ou <b>Lecture/écriture</b> .
Nom communauté (lecture seule)	Saisissez de 0 à 32 caractères ASCII (0x20 à 0x7E).
Nom communauté (lecture/écriture)	Saisissez de 0 à 32 caractères ASCII (0x20 à 0x7E).
Param SNMPv3	
Activer SNMPv3	SNMPv3 est activé lorsque la case est cochée.
Nom d'utilisateur	Saisissez de 1 à 32 caractères en utilisant des caractères sur un seul bit.
Param authentification	
Algorithme	Sélectionnez un algorithme d'authentification pour SNMPv3.
Mot de passe	Sélectionnez le mot de passe d'authentification pour SNMPv3. Saisissez entre 8 et 32 caractères au format ASCII (0x20–0x7E).Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide.
Confirmer le mot de passe	Saisissez le mot de passe configuré pour confirmation.
Param cryptage	
Algorithme	Sélectionnez un algorithme de chiffrement pour SNMPv3.

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

Éléments	Valeur et description des paramètres
Mot de passe	Sélectionnez le mot de passe de chiffrement pour SNMPv3. Saisissez entre 8 et 32 caractères au format ASCII (0x20–0x7E). Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide.
Confirmer le mot de passe	Saisissez le mot de passe configuré pour confirmation.
Nom contexte	Saisissez 32 caractères maximum au format Unicode (UTF-8). Si vous ne donnez pas cette information, laissez la zone vide. Le nombre de caractères pouvant être saisis varie selon la langue.

## Communication chiffrée par filtrage IPsec/IP

### À propos d'IPsec/filtrage IP

Si l'imprimante prend en charge le filtrage IPsec/IP, vous pouvez filtrer le trafic en fonction des adresses IP, des services et du port. En associant les filtres, vous pouvez configurer l'imprimante de manière à ce qu'elle accepte ou bloque certains clients et certaines données. Vous pouvez également améliorer le niveau de sécurité en utilisant un filtrage IPsec.

Pour filtrer le trafic, configurez la politique par défaut. La politique par défaut s'applique à tous les utilisateurs ou groupes qui se connectent à l'imprimante. Pour un meilleur contrôle des utilisateurs et des groupes d'utilisateurs, configurez des politiques de groupes. Une politique de groupe est composée d'une ou plusieurs règles qui s'appliquent à un utilisateur ou à un groupe d'utilisateurs. L'imprimante contrôle les paquets IP qui correspondent aux politiques définies. Les paquets IP sont authentifiés dans l'ordre des politiques de groupes, de 1 à 10, puis en fonction de la politique par défaut.

**Remarque:**

*Les ordinateurs sous Windows Vista ou plus, ou sous Windows Server 2008 ou plus, gèrent l'IPsec.*

### Configuration de la politique par défaut

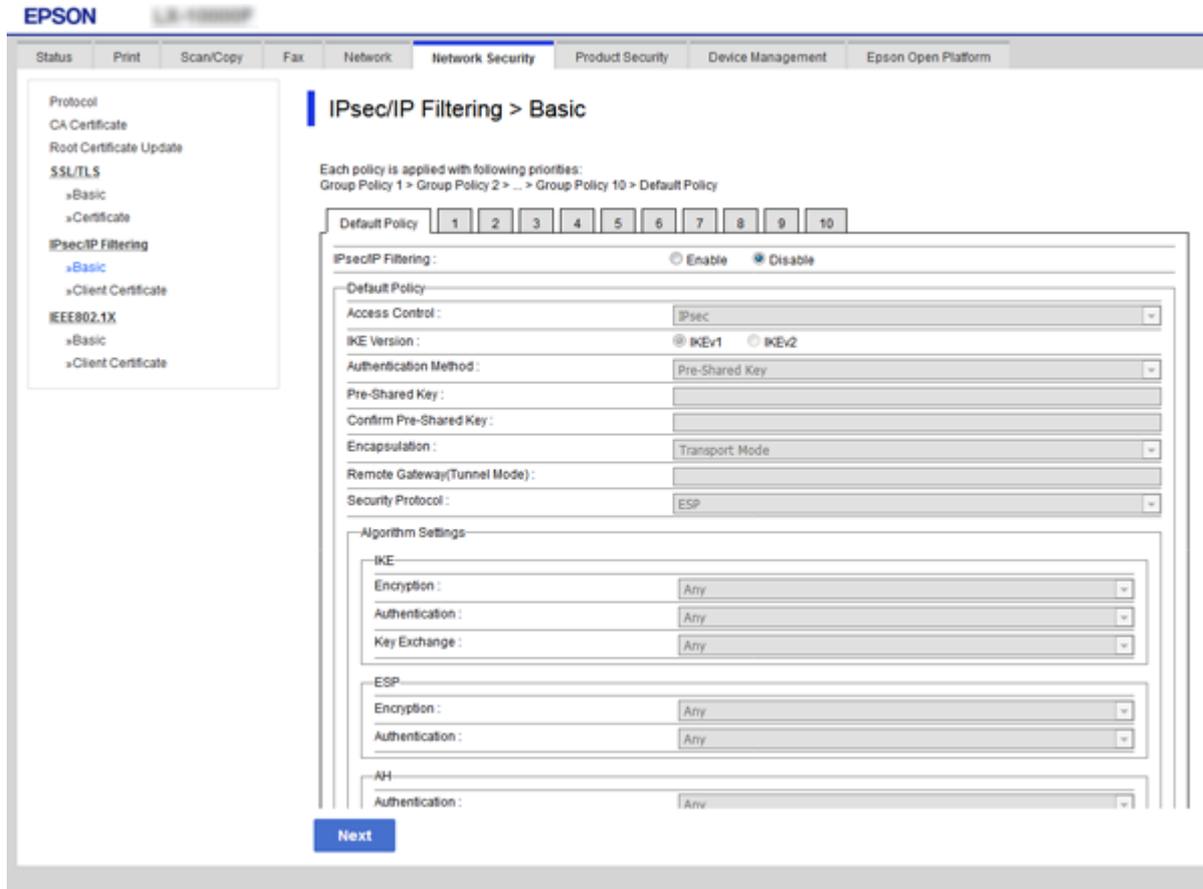
1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Sécurité réseau > IPsec/filtrage IP > De base**.
2. Saisissez une valeur pour chaque élément.
3. Cliquez sur **Suivant**.  
Un message de confirmation s'affiche.
4. Cliquez sur **OK**.  
L'imprimante est mise à jour.

#### Informations connexes

- ➔ « Accès au logiciel Web Config » à la page 39
- ➔ « Éléments de paramétrage Politique par défaut » à la page 139

Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

Éléments de paramétrage Politique par défaut



Éléments	Paramètres et explication	
IPsec/filtrage IP	Vous pouvez activer ou désactiver une fonction de filtrage IPsec/IP.	
Contrôle des accès	Autoriser l'accès	Sélectionnez cette option pour autoriser le passage des paquets IP configurés.
	Refuser l'accès	Sélectionnez cette option pour refuser le passage des paquets IP configurés.
	IPsec	Sélectionnez cette option pour autoriser le passage des paquets IPsec configurés.
Version IKE	Pour la version de IKE, sélectionnez IKEv1 ou IKEv2. Effectuez votre choix en fonction du périphérique auquel l'imprimante est connectée.	

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

Éléments	Paramètres et explication	
IKEv1	Les éléments suivants sont affichés lorsque vous sélectionnez <b>IKEv1</b> pour <b>Version IKE</b> .	
	Méthode d'authentification	Pour sélectionner l'option <b>Certificat</b> , vous devez préalablement obtenir et importer un certificat signé par une autorité de certification.
	Clé pré-partagée	Si vous sélectionnez l'option <b>Clé pré-partagée</b> pour le paramètre <b>Méthode d'authentification</b> , saisissez une clé prépartagée faisant de 1 à 127 caractères.
	Confirmer la clé pré-partagée	Saisissez la clé configurée pour confirmation.
IKEv2	Les éléments suivants sont affichés lorsque vous sélectionnez <b>IKEv2</b> pour <b>Version IKE</b> .	
Local	Méthode d'authentification	Pour sélectionner l'option <b>Certificat</b> , vous devez préalablement obtenir et importer un certificat signé par une autorité de certification.
	Type ID	Si vous sélectionnez <b>Clé pré-partagée</b> pour <b>Méthode d'authentification</b> , sélectionnez le type d'identifiant de l'imprimante.
	ID	Saisissez l'identifiant de l'imprimante correspondant au type sélectionné.  Le premier caractère ne doit pas être « @ », « # » et « = ». <b>Nom distinctif</b> : Saisissez de 1 à 128 caractères ASCII sur 1 octet (0x20 à 0x7E).Vous devez inclure « = ». <b>Adresse IP</b> : Effectuez la saisie au format IPv4 ou IPv6. <b>FQDN</b> : Saisissez entre 1 et 255 caractères (A–Z, a–z, 0–9, - et .). <b>Adresse de la messagerie</b> : Saisissez de 1 à 128 caractères ASCII sur 1 octet (0x20 à 0x7E).Vous devez inclure « @ ». <b>ID clé</b> : Saisissez de 1 à 128 caractères ASCII sur 1 octet (0x20 à 0x7E).
	Clé pré-partagée	Si vous sélectionnez l'option <b>Clé pré-partagée</b> pour le paramètre <b>Méthode d'authentification</b> , saisissez une clé prépartagée faisant de 1 à 127 caractères.
	Confirmer la clé pré-partagée	Saisissez la clé configurée pour confirmation.

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

Éléments	Paramètres et explication	
Distant	Méthode d'authentification	Pour sélectionner l'option <b>Certificat</b> , vous devez préalablement obtenir et importer un certificat signé par une autorité de certification.
	Type ID	Si vous sélectionnez <b>Clé pré-partagée</b> pour <b>Méthode d'authentification</b> , sélectionnez le type d'identifiant du périphérique que vous souhaitez authentifier.
	ID	Saisissez l'ID de l'imprimante correspondant au type sélectionné.  Le premier caractère ne doit pas être « @ », « # » et « = ».  <b>Nom distinctif</b> : Saisissez de 1 à 128 caractères ASCII sur 1 octet (0x20 à 0x7E).Vous devez inclure « = ».  <b>Adresse IP</b> : Effectuez la saisie au format IPv4 ou IPv6.  <b>FQDN</b> : Saisissez entre 1 et 255 caractères (A–Z, a–z, 0–9, - et .).  <b>Adresse de la messagerie</b> : Saisissez de 1 à 128 caractères ASCII sur 1 octet (0x20 à 0x7E).Vous devez inclure « @ ».  <b>ID clé</b> : Saisissez de 1 à 128 caractères ASCII sur 1 octet (0x20 à 0x7E).
	Clé pré-partagée	Si vous sélectionnez l'option <b>Clé pré-partagée</b> pour le paramètre <b>Méthode d'authentification</b> , saisissez une clé prépartagée faisant de 1 à 127 caractères.
	Confirmer la clé pré-partagée	Saisissez la clé configurée pour confirmation.
Encapsulation	Si vous sélectionnez l'option <b>IPsec</b> pour le paramètre <b>Contrôle des accès</b> , vous devez configurer un mode d'encapsulation.	
	Mode de transport	Sélectionnez cette option si vous utilisez uniquement l'imprimante dans un même réseau local.Les paquets IP de couche 4 ou supérieure sont chiffrés.
	Mode de tunnel	Si vous utilisez l'imprimante sur un réseau Internet, tel que IPsec-VPN, sélectionnez cette option.L'en-tête et les données des paquets IP sont chiffrés.
Adresse de la passerelle à distance	Si vous sélectionnez l'option <b>Mode de tunnel</b> pour le paramètre <b>Encapsulation</b> , saisissez une adresse de passerelle faisant de 1 à 39 caractères.	
Protocole de sécurité	<b>IPsec</b> pour <b>Contrôle des accès</b> , sélectionnez une option.	
	ESP	Sélectionnez cette option pour garantir l'intégrité de l'authentification et des données, et chiffrer les données.
	AH	Sélectionnez cette option pour garantir l'intégrité de l'authentification et des données.Vous pouvez utiliser le protocole IPsec, même si le chiffrement des données est interdit.
Paramètres algorithme*		

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

Éléments	Paramètres et explication	
IKE	Cryptage	Sélectionnez l'algorithme de chiffrement pour IKE. Les éléments varient en fonction de la version de IKE.
	Authentification	Sélectionnez l'algorithme d'authentification pour IKE.
	Échange clé	Sélectionnez l'algorithme d'échange de clé pour IKE. Les éléments varient en fonction de la version de IKE.
ESP	Cryptage	Sélectionnez l'algorithme de chiffrement pour ESP. Disponible lorsque <b>ESP</b> est sélectionné pour <b>Protocole de sécurité</b> .
	Authentification	Sélectionnez l'algorithme d'authentification pour ESP. Disponible lorsque <b>ESP</b> est sélectionné pour <b>Protocole de sécurité</b> .
AH	Authentification	Sélectionnez l'algorithme de chiffrement pour AH. Disponible lorsque <b>AH</b> est sélectionné pour <b>Protocole de sécurité</b> .

\* Pour Paramètres algorithme, il vous est recommandé de sélectionner **N'importe lequel** pour tous les paramètres ou sélectionnez autre chose que **N'importe lequel** pour chaque paramètre. Si vous sélectionnez **N'importe lequel** pour certains des paramètres, mais autre chose que **N'importe lequel** pour d'autres paramètres, l'appareil peut ne pas parvenir à communiquer en fonction de l'autre appareil que vous souhaitez authentifier.

### Informations connexes

➔ [« Configuration de la politique par défaut » à la page 138](#)

## Configuration de la politique de groupe

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Sécurité réseau > IPsec/filtrage IP > De base**.
2. Cliquez sur un onglet numéroté à configurer.
3. Saisissez une valeur pour chaque élément.
4. Cliquez sur **Suivant**.  
Un message de confirmation s'affiche.
5. Cliquez sur **OK**.  
L'imprimante est mise à jour.

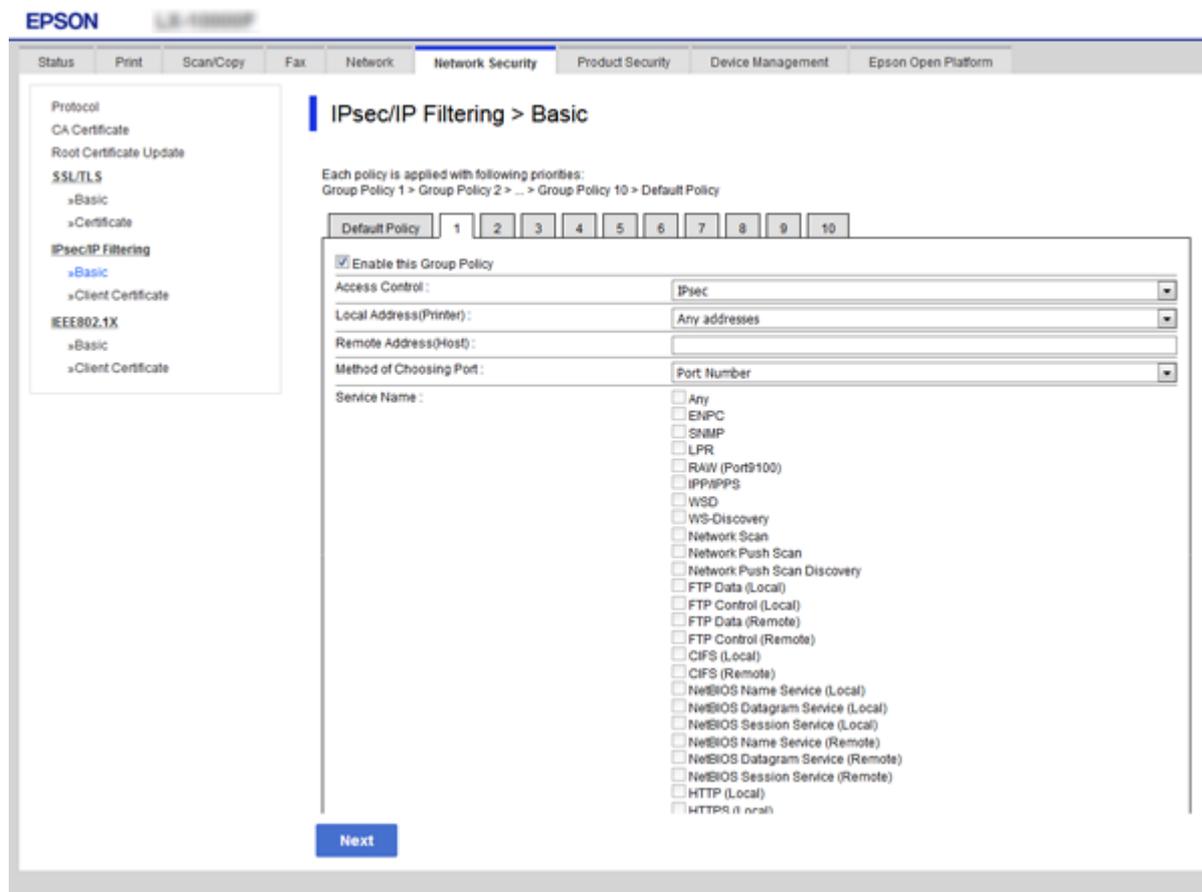
### Informations connexes

➔ [« Accès au logiciel Web Config » à la page 39](#)

➔ [« Éléments de paramétrage Politique de groupe » à la page 143](#)

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

### Éléments de paramétrage Politique de groupe



Éléments	Paramètres et explication	
Activer cette politique de groupe	Vous pouvez activer ou désactiver une politique de groupe.	
Contrôle des accès	Autoriser l'accès	Sélectionnez cette option pour autoriser le passage des paquets IP configurés.
	Refuser l'accès	Sélectionnez cette option pour refuser le passage des paquets IP configurés.
	IPsec	Sélectionnez cette option pour autoriser le passage des paquets IPsec configurés.
Adresse locale (imprimante)	Sélectionnez une adresse IPv4 ou IPv6 correspondant à votre environnement réseau. Si une adresse IP est affectée automatiquement, vous pouvez sélectionner <b>Utiliser l'adresse IPv4 obtenue automatiquement</b> .  <i>Remarque:</i> Si une adresse IPv6 est automatiquement attribuée, il est possible que la connexion ne soit pas disponible. Configurez une adresse IPv6 statique.	

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

Éléments	Paramètres et explication	
Adresse distante (hôte)	<p>Saisissez l'adresse IP d'un périphérique pour contrôler l'accès. L'adresse IP doit contenir de 43 caractères maximum. Si vous ne saisissez aucune adresse IP, toutes les adresses sont contrôlées.</p> <p><b>Remarque:</b> Si une adresse IP est automatiquement attribuée (attribuée par le serveur DHCP, par exemple), il est possible que la connexion ne soit pas disponible. Configurez une adresse IP statique.</p>	
Mode de sélection du port	Sélectionnez une méthode de désignation des ports.	
Nom du service	Si vous sélectionnez l'option <b>Nom du service</b> pour le paramètre <b>Mode de sélection du port</b> , vous devez sélectionner une option.	
Protocole de transport	Si vous sélectionnez l'option <b>Numéro de port</b> pour le paramètre <b>Mode de sélection du port</b> , vous devez configurer un mode d'encapsulation.	
	N'importe quel protocole	Sélectionnez cette option pour contrôler tous les types de protocoles.
	TCP	Sélectionnez cette option pour contrôler les données pour l'envoi individuel.
	UDP	Sélectionnez cette option pour contrôler les données pour la diffusion et la multidiffusion.
	ICMPv4	Sélectionnez cette option pour contrôler la commande ping.
Port local	<p>Si vous sélectionnez <b>Numéro de port</b> pour <b>Mode de sélection du port</b> et si vous sélectionnez <b>TCP</b> ou <b>UDP</b> pour <b>Protocole de transport</b>, saisissez des numéros de port pour contrôler les paquets reçus en les séparant par des virgules. Vous pouvez saisir un maximum de dix numéros de ports.</p> <p>Exemple : 20,80,119,5220</p> <p>Si vous ne saisissez aucun numéro de port, tous les ports sont contrôlés.</p>	
Port distant	<p>Si vous sélectionnez <b>Numéro de port</b> pour <b>Mode de sélection du port</b> et si vous sélectionnez <b>TCP</b> ou <b>UDP</b> pour <b>Protocole de transport</b>, saisissez des numéros de port pour contrôler les paquets envoyés en les séparant par des virgules. Vous pouvez saisir un maximum de dix numéros de ports.</p> <p>Exemple : 25,80,143,5220</p> <p>Si vous ne saisissez aucun numéro de port, tous les ports sont contrôlés.</p>	
Version IKE	<p>Pour la version de IKE, sélectionnez IKEv1 ou IKEv2.</p> <p>Effectuez votre choix en fonction du périphérique auquel l'imprimante est connectée.</p>	
IKEv1	Les éléments suivants sont affichés lorsque vous sélectionnez <b>IKEv1</b> pour <b>Versión IKE</b> .	
	Méthode d'authentification	Si vous sélectionnez l'option <b>IPsec</b> pour le paramètre <b>Contrôle des accès</b> , vous devez sélectionner une option. Le certificat utilisé est le même que celui de la politique par défaut.
	Clé pré-partagée	Si vous sélectionnez l'option <b>Clé pré-partagée</b> pour le paramètre <b>Méthode d'authentification</b> , saisissez une clé prépartagée faisant de 1 à 127 caractères.
	Confirmer la clé pré-partagée	Saisissez la clé configurée pour confirmation.

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

Éléments	Paramètres et explication	
IKEv2	Les éléments suivants sont affichés lorsque vous sélectionnez <b>IKEv2</b> pour <b>Version IKE</b> .	
Local	Méthode d'authentification	Si vous sélectionnez l'option <b>IPsec</b> pour le paramètre <b>Contrôle des accès</b> , vous devez sélectionner une option. Le certificat utilisé est le même que celui de la politique par défaut.
	Type ID	Si vous sélectionnez <b>Clé pré-partagée</b> pour <b>Méthode d'authentification</b> , sélectionnez le type d'identifiant de l'imprimante.
	ID	<p>Saisissez l'ID de l'imprimante correspondant au type sélectionné.</p> <p>Le premier caractère ne doit pas être « @ », « # » et « = ».</p> <p><b>Nom distinctif</b> : Saisissez de 1 à 128 caractères ASCII sur 1 octet (0x20 à 0x7E). Vous devez inclure « = ».</p> <p><b>Adresse IP</b> : Effectuez la saisie au format IPv4 ou IPv6.</p> <p><b>FQDN</b> : Saisissez entre 1 et 255 caractères (A–Z, a–z, 0–9, - et .).</p> <p><b>Adresse de la messagerie</b> : Saisissez de 1 à 128 caractères ASCII sur 1 octet (0x20 à 0x7E). Vous devez inclure « @ ».</p> <p><b>ID clé</b> : Saisissez de 1 à 128 caractères ASCII sur 1 octet (0x20 à 0x7E).</p>
	Clé pré-partagée	Si vous sélectionnez l'option <b>Clé pré-partagée</b> pour le paramètre <b>Méthode d'authentification</b> , saisissez une clé prépartagée faisant de 1 à 127 caractères.
	Confirmer la clé pré-partagée	Saisissez la clé configurée pour confirmation.

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

Éléments	Paramètres et explication	
Distante	Méthode d'authentification	Si vous sélectionnez l'option <b>IPsec</b> pour le paramètre <b>Contrôle des accès</b> , vous devez sélectionner une option. Le certificat utilisé est le même que celui de la politique par défaut.
	Type ID	Si vous sélectionnez <b>Clé pré-partagée</b> pour <b>Méthode d'authentification</b> , sélectionnez le type d'identifiant du périphérique que vous souhaitez authentifier.
	ID	Saisissez l'ID de l'imprimante correspondant au type sélectionné.  Le premier caractère ne doit pas être « @ », « # » et « = ».  <b>Nom distinctif</b> : Saisissez de 1 à 128 caractères ASCII sur 1 octet (0x20 à 0x7E). Vous devez inclure « = ».  <b>Adresse IP</b> : Effectuez la saisie au format IPv4 ou IPv6.  <b>FQDN</b> : Saisissez entre 1 et 255 caractères (A–Z, a–z, 0–9, - et .).  <b>Adresse de la messagerie</b> : Saisissez de 1 à 128 caractères ASCII sur 1 octet (0x20 à 0x7E). Vous devez inclure « @ ».  <b>ID clé</b> : Saisissez de 1 à 128 caractères ASCII sur 1 octet (0x20 à 0x7E).
	Clé pré-partagée	Si vous sélectionnez l'option <b>Clé pré-partagée</b> pour le paramètre <b>Méthode d'authentification</b> , saisissez une clé prépartagée faisant de 1 à 127 caractères.
	Confirmer la clé pré-partagée	Saisissez la clé configurée pour confirmation.
Encapsulation	Si vous sélectionnez l'option <b>IPsec</b> pour le paramètre <b>Contrôle des accès</b> , vous devez configurer un mode d'encapsulation.	
	Mode de transport	Sélectionnez cette option si vous utilisez uniquement l'imprimante dans un même réseau local. Les paquets IP de couche 4 ou supérieure sont chiffrés.
	Mode de tunnel	Si vous utilisez l'imprimante sur un réseau Internet, tel que IPsec-VPN, sélectionnez cette option. L'en-tête et les données des paquets IP sont chiffrés.
Adresse de la passerelle à distance	Si vous sélectionnez l'option <b>Mode de tunnel</b> pour le paramètre <b>Encapsulation</b> , saisissez une adresse de passerelle faisant de 1 à 39 caractères.	
Protocole de sécurité	Si vous sélectionnez l'option <b>IPsec</b> pour le paramètre <b>Contrôle des accès</b> , vous devez sélectionner une option.	
	ESP	Sélectionnez cette option pour garantir l'intégrité de l'authentification et des données, et chiffrer les données.
	AH	Sélectionnez cette option pour garantir l'intégrité de l'authentification et des données. Vous pouvez utiliser le protocole IPsec, même si le chiffrement des données est interdit.
Paramètres algorithme*		

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

Éléments	Paramètres et explication	
IKE	Cryptage	Sélectionnez l'algorithme de chiffrement pour IKE. Les éléments varient en fonction de la version de IKE.
	Authentification	Sélectionnez l'algorithme d'authentification pour IKE.
	Échange clé	Sélectionnez l'algorithme d'échange de clé pour IKE. Les éléments varient en fonction de la version de IKE.
ESP	Cryptage	Sélectionnez l'algorithme de chiffrement pour ESP. Disponible lorsque <b>ESP</b> est sélectionné pour <b>Protocole de sécurité</b> .
	Authentification	Sélectionnez l'algorithme d'authentification pour ESP. Disponible lorsque <b>ESP</b> est sélectionné pour <b>Protocole de sécurité</b> .
AH	Authentification	Sélectionnez l'algorithme d'authentification pour AH. Disponible lorsque <b>AH</b> est sélectionné pour <b>Protocole de sécurité</b> .

\* Pour Paramètres algorithme, il vous est recommandé de sélectionner **N'importe lequel** pour tous les paramètres ou sélectionnez autre chose que **N'importe lequel** pour chaque paramètre. Si vous sélectionnez **N'importe lequel** pour certains des paramètres, mais autre chose que **N'importe lequel** pour d'autres paramètres, l'appareil peut ne pas parvenir à communiquer en fonction de l'autre appareil que vous souhaitez authentifier.

### Informations connexes

- ➔ « Configuration de la politique de groupe » à la page 142
- ➔ « Association des adresses Adresse locale (imprimante) et Adresse distante (hôte) dans la Politique de groupe » à la page 147
- ➔ « Références du nom de service et de la politique de groupe » à la page 148

## Association des adresses Adresse locale (imprimante) et Adresse distante (hôte) dans la Politique de groupe

		Paramétrage de l'adresse Adresse locale (imprimante)		
		IPv4	IPv6* <sup>2</sup>	N'importe quelle adresse* <sup>3</sup>
<b>Paramétrage de l'adresse Adresse distante (hôte)</b>	IPv4* <sup>1</sup>	✓	–	✓
	IPv6* <sup>1*2</sup>	–	✓	✓
	Non défini	✓	✓	✓

\*1 Si vous sélectionnez l'option **IPsec** pour le paramètre **Contrôle des accès**, vous ne pouvez pas définir la longueur de préfixe.

\*2 Si vous sélectionnez l'option **IPsec** pour le paramètre **Contrôle des accès**, vous pouvez sélectionner une adresse locale de liaison (fe80::) mais la politique de groupe est désactivée.

\*3 Sauf les adresses locales de liaison IPv6.

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

## Références du nom de service et de la politique de groupe

**Remarque:**

Les services indisponibles sont affichés mais ne peuvent être sélectionnés.

Nom de service	Type de protocole	Numéro de port local	Numéro de port distant	Fonctions contrôlées
N'importe lequel	–	–	–	Tous les services
ENPC	UDP	3289	Tous les ports	Recherche d'une imprimante à partir d'applications telles que EpsonNet Config, un gestionnaire d'imprimante et un gestionnaire de scanner
SNMP	UDP	161	Tous les ports	Acquisition et configuration de MIB à partir d'applications telles que EpsonNet Config, le gestionnaire d'imprimante Epson et le gestionnaire de scanner Epson
LPR	TCP	515	Tous les ports	Transfert des données LPR
RAW (port 9100)	TCP	9100	Tous les ports	Transfert des données RAW
WSD	TCP	Tous les ports	5357	Contrôle WSD
WS-Discovery	UDP	3702	Tous les ports	Recherche d'une imprimante depuis WSD
Network Scan	TCP	1865	Tous les ports	Transfert de données numérisées depuis Document Capture Pro
Network Push Scan	TCP	Tous les ports	2968	Acquisition d'informations relatives à un travail de tâche de numérisation poussée depuis Document Capture Pro
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Tous les ports	Recherche d'un ordinateur lorsque la numérisation poussée depuis Document Capture Pro est exécutée
Données FTP (local)	TCP	20	Tous les ports	Serveur FTP (transfert des données d'impression FTP)
Contrôle FTP (local)	TCP	21	Tous les ports	Serveur FTP (contrôle d'impression FTP)
Données FTP (distant)	TCP	Tous les ports	20	Client FTP (transfert de données de numérisation et des données de télécopie reçues)  Cependant, cette fonction ne peut contrôler qu'un serveur FTP qui utilise le numéro de port distant 20.
Contrôle FTP (distant)	TCP	Tous les ports	21	Client FTP (contrôle des transferts de données de numérisation et des données de télécopie reçues)
CIFS (local)	TCP	445	Tous les ports	Serveur CIFS (Partage d'un dossier réseau)

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

Nom de service	Type de protocole	Numéro de port local	Numéro de port distant	Fonctions contrôlées
CIFS (distant)	TCP	Tous les ports	445	Client CIFS (transfert de données de numérisation et des données de télécopie reçues vers un dossier)
NetBIOS Name Service (local)	UDP	137	Tous les ports	Serveur CIFS (Partage d'un dossier réseau)
NetBIOS Datagram Service (local)	UDP	138	Tous les ports	
NetBIOS Session Service (local)	TCP	139	Tous les ports	
NetBIOS Name Service (distant)	UDP	Tous les ports	137	Client CIFS (transfert de données de numérisation et des données de télécopie reçues vers un dossier)
NetBIOS Datagram Service (distant)	UDP	Tous les ports	138	
NetBIOS Session Service (distant)	TCP	Tous les ports	139	
HTTP (local)	TCP	80	Tous les ports	Serveur HTTP(S) (transfert des données de la configuration Web et WSD)
HTTPS (local)	TCP	443	Tous les ports	
HTTP (distant)	TCP	Tous les ports	80	Client HTTP(S) (communication entre Epson Connect ou Google Cloud Print, mise à jour du microprogramme et mise à jour du certificat racine)
HTTPS (distant)	TCP	Tous les ports	443	

## Exemples de configuration de la fonctionnalité IPsec/filtrage IP

## Réception de paquets IPsec uniquement

Cet exemple illustre la configuration d'une politique par défaut.

## Politique par défaut :

- IPsec/filtrage IP: Activer
- Contrôle des accès: IPsec
- Méthode d'authentification: Clé pré-partagée
- Clé pré-partagée : saisissez un maximum de 127 caractères.

## Politique de groupe :

ne configurez pas cette option.

## Réception des données d'impression et des paramètres d'imprimante

Cet exemple autorise la communication des données d'impression et de la configuration de l'imprimante depuis les services indiqués.

## Politique par défaut :

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

- IPsec/filtrage IP: Activer
- Contrôle des accès: Refuser l'accès

### Politique de groupe :

- Activer cette politique de groupe : cochez la case.
- Contrôle des accès: Autoriser l'accès
- Adresse distante (hôte) : adresse IP d'un client
- Mode de sélection du port: Nom du service
- Nom du service : cochez la case de ENPC, SNMP, HTTP (local), HTTPS (local) et RAW (port 9100).

### Réception de l'accès uniquement à partir d'une adresse IP précisée

Cet exemple permet à l'adresse IP indiquée d'accéder à l'imprimante.

### Politique par défaut :

- IPsec/filtrage IP: Activer
- Contrôle des accès: Refuser l'accès

### Politique de groupe :

- Activer cette politique de groupe : cochez la case.
- Contrôle des accès: Autoriser l'accès
- Adresse distante (hôte) : adresse IP d'un client administrateur

#### **Remarque:**

*Le client peut accéder à l'imprimante et la configurer, quelle que soit la configuration de la politique.*

## Configuration du certificat client pour le filtrage IPsec/IP

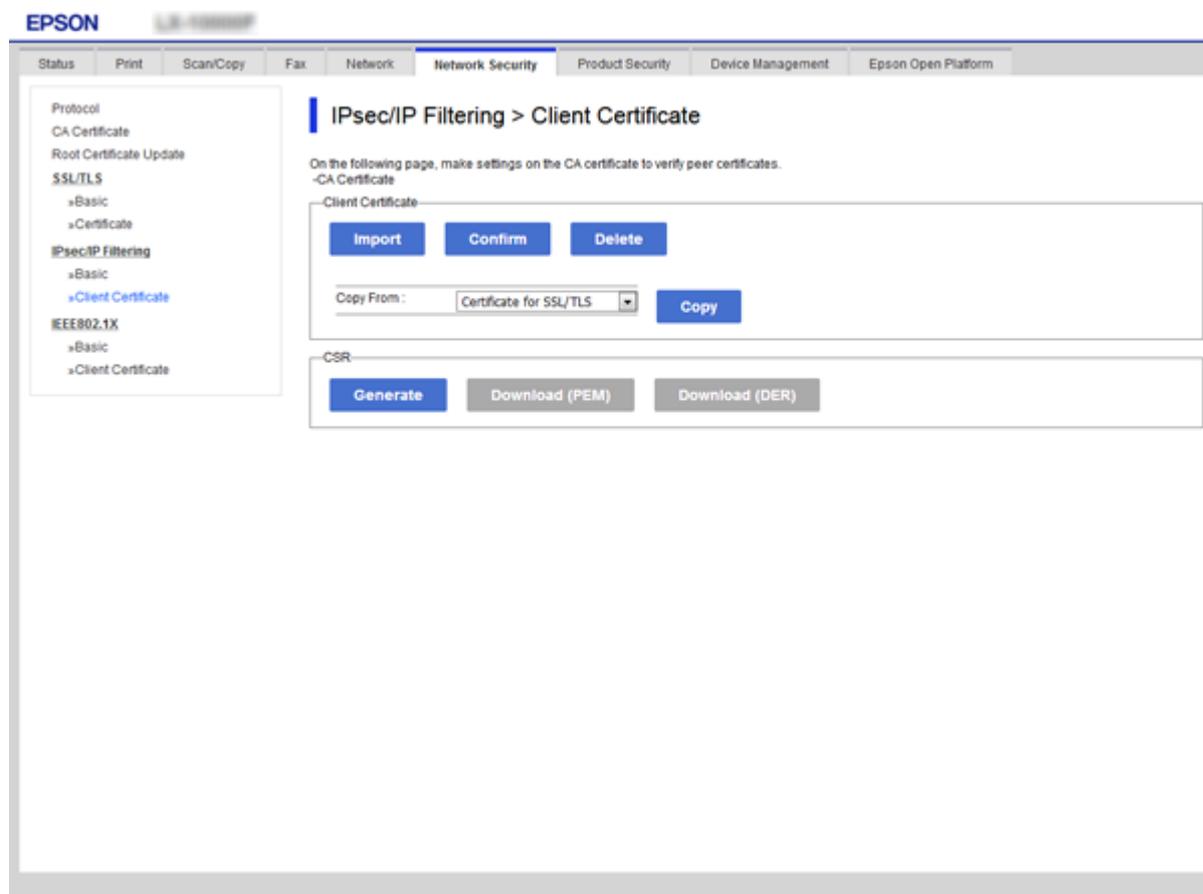
Configurez le certificat client pour le filtrage IPsec/IP. Si vous souhaitez configurer l'autorité de certification, allez dans **Certificat CA**.

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Sécurité réseau > IPsec/filtrage IP > Certificat client**.

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

### 2. Importez le certificat **Certificat client**.

Si vous avez déjà importé un certificat publié par une autorité de certification dans IEEE802.1X ou SSL/TLS, vous pouvez copier le certificat et l'utiliser dans le filtrage IPsec/IP. Pour copier, sélectionnez le certificat dans **Copier de**, puis cliquez sur **Copier**.



### Informations connexes

- ➔ « Accès au logiciel Web Config » à la page 39
- ➔ « Obtention d'un certificat signé par une autorité de certification » à la page 125

## Utilisation du protocole SNMPv3

### À propos de SNMPv3

SNMP est un protocole qui assure une fonction de surveillance et de contrôle pour collecter les informations des appareils connectés au réseau. SNMPv3 est la version étendue de la fonction de sécurité de gestion.

Avec SNMPv3, les modifications apportées à la surveillance de l'état et aux paramètres de la communication SNMP (paquet) peuvent être authentifiées et chiffrées de manière à protéger la communication SNMP (paquet) des risques inhérents au réseau, tels que l'interception des transmissions, l'usurpation d'identité et le piratage.

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

### Configuration de SNMPv3

Si l'imprimante gère le protocole SNMPv3, vous pouvez surveiller et contrôler les accès à l'imprimante.

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Sécurité réseau** > **Protocole**.
2. Saisissez une valeur pour chaque élément de **Param SNMPv3**.
3. Cliquez sur **Suivant**.

Un message de confirmation s'affiche.

4. Cliquez sur **OK**.

L'imprimante est mise à jour.

#### Informations connexes

- ➔ « Accès au logiciel Web Config » à la page 39
- ➔ « Éléments de paramétrage SNMPv3 » à la page 152

### Éléments de paramétrage SNMPv3

The screenshot displays the Epson Web Config interface for the L3110W printer. The 'Network Security' tab is active, and the 'Protocol' sub-tab is selected. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (with sub-items »Basic and »Certificate), IPsec/IP Filtering (with sub-items »Basic and »Client Certificate), and IEEE802.1X (with sub-items »Basic and »Client Certificate). The main configuration area includes the following sections:

- URL(Wi-Fi Direct):** Fields for URL (https://192.168.168.163/ipp/print), http://192.168.168.163/ipp/print, and https://192.168.168.163/ipp/print; Printer Name (ipp/print); and Location.
- FTP Settings:** A checkbox for 'Enable FTP Server' and a 'Communication Timeout (sec)' field set to 120.
- SNMPv1v2c Settings:** A checked checkbox for 'Enable SNMPv1v2c', an 'Access Authority' dropdown menu set to 'Read/Write', and fields for 'Community Name (Read Only)' (public) and 'Community Name (Read/Write)'.
- SNMPv3 Settings:** A checked checkbox for 'Enable SNMPv3', a 'User Name' field set to 'admin', and sub-sections for 'Authentication Settings' (Algorithm: MD5, Password, Confirm Password) and 'Encryption Settings' (Algorithm: DES, Password, Confirm Password).
- Context Name:** A field set to 'EPSON'.

A 'Next' button is located at the bottom left of the configuration area.

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

Éléments	Paramètres et explications
Activer SNMPv3	Le protocole SNMPv3 est activé lorsque la case à cocher est sélectionnée.
Nom d'utilisateur	Saisissez entre 1 et 32 caractères à un octet.
Param authentification	
Algorithme	Sélectionnez un algorithme d'authentification.
Mot de passe	Saisissez entre 8 et 32 caractères au format ASCII (0x20-0x7E).
Confirmer le mot de passe	Saisissez le mot de passe configuré pour confirmation.
Param cryptage	
Algorithme	Sélectionnez un algorithme de chiffrement.
Mot de passe	Saisissez entre 8 et 32 caractères au format ASCII (0x20-0x7E).
Confirmer le mot de passe	Saisissez le mot de passe configuré pour confirmation.
Nom contexte	Saisissez entre 1 et 32 caractères à un octet.

### Informations connexes

➔ « Configuration de SNMPv3 » à la page 152

## Connexion de l'imprimante à un réseau IEEE802.1X

### Configuration d'un réseau IEEE802.1X

Si l'imprimante gère le protocole IEEE802.1X, vous pouvez l'utiliser sur un réseau avec authentification connecté à un serveur RADIUS et un concentrateur en tant qu'authentifiant.

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Sécurité réseau** > **IEEE802.1X** > **De base**.
2. Saisissez une valeur pour chaque élément.

Si vous voulez utiliser l'imprimante sur un réseau Wi-Fi, cliquez sur **Configuration du Wi-Fi** et sélectionnez ou saisissez un SSID.

**Remarque:**

*Vous pouvez partager les paramètres entre Ethernet et Wi-Fi.*

3. Cliquez sur **Suivant**.  
Un message de confirmation s'affiche.
4. Cliquez sur **OK**.  
L'imprimante est mise à jour.

### Informations connexes

➔ « Accès au logiciel Web Config » à la page 39

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

- ➔ « Éléments de paramétrage du réseau IEEE802.1X » à la page 154
- ➔ « Impossible d'accéder à l'imprimante ou au scanner après avoir configuré IEEE802.1X » à la page 162

### Éléments de paramétrage du réseau IEEE802.1X

Éléments	Paramètres et explication	
IEEE802.1X (LAN câblé)	Vous pouvez activer ou désactiver les paramètres de la page ( <b>IEEE802.1X &gt; De base</b> ) pour IEEE802.1X (LAN câblé).	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	L'état de connexion IEEE802.1X (Wi-Fi) s'affiche.	
Méthode de connexion	Le mode de connexion du réseau sélectionné s'affiche.	
Type EAP	EAP-TLS	Vous devez obtenir et importer un certificat signé par une autorité de certification.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Vous devez configurer un mot de passe.
Identifiant utilisateur	Configurez un identifiant à utiliser pour l'authentification du serveur RADIUS. Saisissez de 1 à 128 caractères ASCII sur 1 octet (0x20 à 0x7E).	

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

Éléments	Paramètres et explication	
Mot de passe	Configurez un mot de passe pour l'authentification de l'imprimante. Saisissez de 1 à 128 caractères ASCII sur 1 octet (0x20 à 0x7E). Si vous utilisez un serveur Windows en tant que serveur RADIUS, vous pouvez saisir jusqu'à 127 caractères.	
Confirmer le mot de passe	Saisissez le mot de passe configuré pour confirmation.	
Identifiant serveur	Vous pouvez configurer un identifiant pour l'authentification du serveur RADIUS indiqué. L'authentifiant détermine si un identifiant de serveur est inclus dans le champ subject/subjectAltName du certificat de serveur, envoyé ou non depuis un serveur RADIUS. Saisissez de 0 à 128 caractères ASCII sur 1 octet (0x20 à 0x7E).	
Validation certificat	Vous pouvez définir la validation de certificat indépendamment de la méthode d'authentification. Importez le certificat <b>Certificat CA</b> .	
Nom anonyme	Si vous sélectionnez l'option <b>PEAP-TLS</b> ou <b>PEAP/MSCHAPv2</b> pour le paramètre <b>Méthode d'authentification</b> , vous pouvez configurer un nom anonyme à la place d'un identifiant utilisateur pour la phase 1 de l'authentification PEAP. Saisissez de 0 à 128 caractères ASCII sur 1 octet (0x20 à 0x7E).	
Force du cryptage	Vous pouvez sélectionner une des valeurs suivantes.	
	Haut	AES256/3DES
	Moyen	AES256/3DES/AES128/RC4

## Informations connexes

➔ [« Configuration d'un réseau IEEE802.1X » à la page 153](#)

## Configuration d'un certificat pour IEEE802.1X

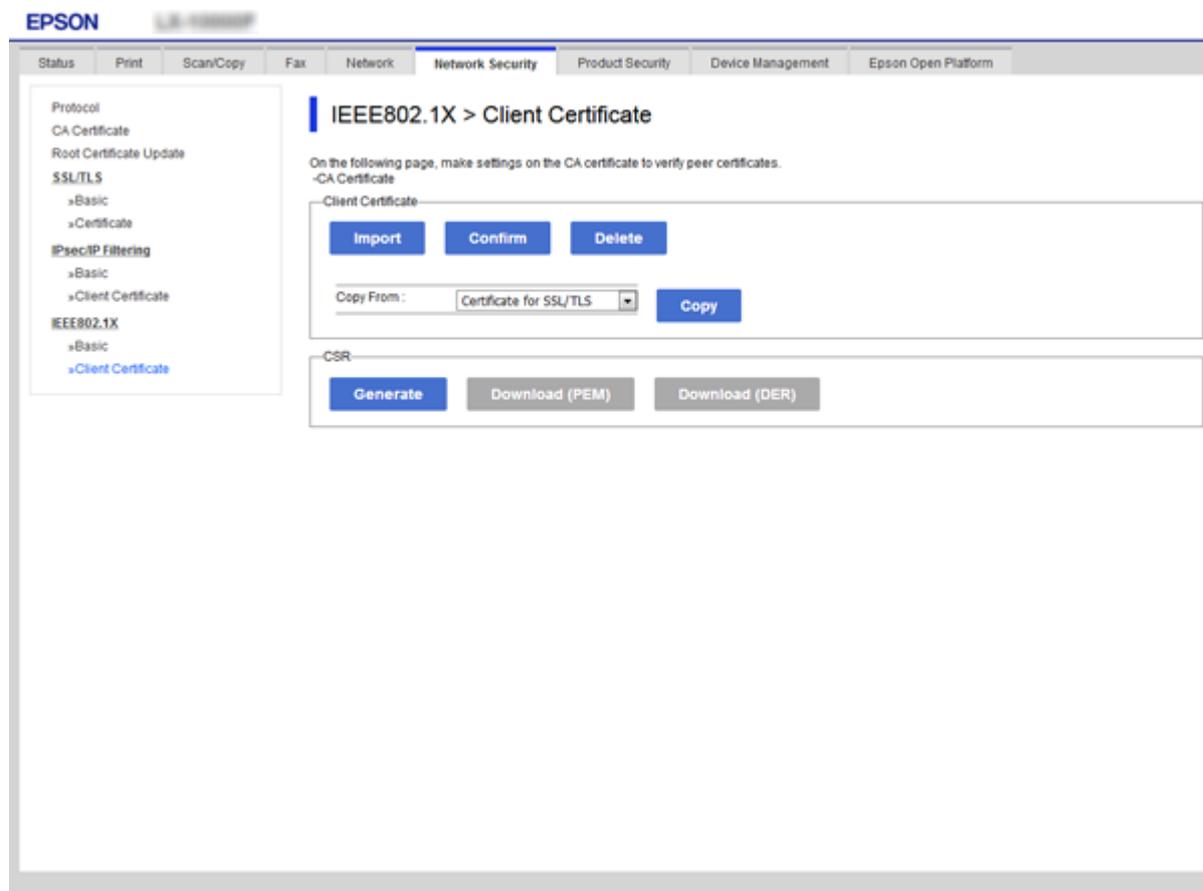
Configurez le certificat client pour IEEE802.1X. Si vous souhaitez configurer le certificat de l'autorité de certification, allez dans **Certificat CA**.

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Sécurité réseau** > **IEEE802.1X** > **Certificat client**.

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

2. Saisissez un certificat dans le **Certificat client**.

Vous pouvez copier le certificat s'il est publié par une autorité de certification. Pour copier, sélectionnez le certificat dans **Copier de**, puis cliquez sur **Copier**.



### Informations connexes

- ➔ « Accès au logiciel Web Config » à la page 39
- ➔ « Obtention et importation d'un certificat signé par une autorité de certification » à la page 125

## Vérification du statut du réseau IEEE802.1X

Vous pouvez vérifier le statut IEEE802.1X en imprimant une feuille d'état réseau. Pour plus d'informations concernant l'impression d'une feuille d'état réseau, reportez-vous à la documentation de l'imprimante.

Identifiant du statut	Statut IEEE802.1X
Disable	La fonctionnalité IEEE802.1X est désactivée.
EAP Success	L'authentification IEEE802.1X a réussi et la connexion réseau est disponible.
Authenticating	L'authentification IEEE802.1X n'a pas été effectuée en intégralité.
Config Error	L'authentification a échoué : l'identifiant utilisateur n'a pas été défini.
Client Certificate Error	L'authentification a échoué : le certificat client n'est plus à jour.

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

Identifiant du statut	Statut IEEE802.1X
Timeout Error	L'authentification a échoué : il n'y a pas de réponse du serveur RADIUS et/ou de l'authentifiant.
User ID Error	L'authentification a échoué : l'identifiant utilisateur de l'imprimante et/ou le protocole du certificat est incorrect.
Server ID Error	L'authentification a échoué : l'identifiant de serveur du certificat de serveur et l'identifiant du serveur ne correspondent pas.
Server Certificate Error	L'authentification a échoué : le certificat du serveur présente les erreurs suivantes. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Le certificat du serveur n'est plus à jour.</li> <li><input type="checkbox"/> La chaîne du certificat du serveur est incorrecte.</li> </ul>
CA Certificate Error	L'authentification a échoué : un certificat d'une autorité de certification présente les erreurs suivantes. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Le certificat indiqué est incorrect.</li> <li><input type="checkbox"/> Le certificat correct n'a pas été importé.</li> <li><input type="checkbox"/> Le certificat n'est plus à jour.</li> </ul>
EAP Failure	L'authentification a échoué : les paramètres de l'imprimante présentent les erreurs suivantes. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Si <b>Type EAP</b> est <b>EAP-TLS</b> ou <b>PEAP-TLS</b>, le certificat client est incorrect ou présente certains problèmes.</li> <li><input type="checkbox"/> Si <b>Type EAP</b> est <b>PEAP/MSCHAPv2</b>, l'identifiant utilisateur ou le mot de passe n'est pas correct.</li> </ul>

## Utilisation d'Epson Open Platform

### Présentation d'Epson Open Platform

Epson Open Platform est une plate-forme de périphérique Epson qui peut utiliser l'interface utilisateur fournie par le serveur système d'authentification.

Vous pouvez acquérir les journaux de chaque périphérique et utilisateur à l'aide du serveur, ainsi que configurer les restrictions du périphérique et les fonctions pouvant être utilisées pour chaque utilisateur et chaque groupe. Elle peut être utilisée avec Epson Print Admin (Epson Authentication System) ou un système d'authentification tiers.

Si vous connectez un périphérique d'authentification, vous pouvez également effectuer l'authentification d'utilisateur à l'aide de la carte d'identité.

### Configuration de Epson Open Platform

Activez Epson Open Platform afin de pouvoir utiliser le périphérique à partir du système d'authentification.

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Epson Open Platform > Clé produit**.

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

2. Saisissez une valeur pour chaque élément.

Numéro de série

Le numéro de série du périphérique s'affiche.

Version Epson Open Platform

Sélectionnez la version d'Epson Open Platform. La version correspondante varie en fonction du système d'authentification.

Saisissez la clé produit

Saisissez la clé de produit obtenue sur le site Web dédié. Consultez Epson Open Platform pour plus d'informations sur la manière d'obtenir la clé du produit.

3. Cliquez sur **Suivant**.

Un message de confirmation s'affiche.

4. Cliquez sur **OK**.

L'imprimante est mise à jour.

## Vérification et configuration du système d'authentification

Vous pouvez vérifier et configurer le système d'authentification qui utilise Epson Open Platform à partir de l'onglet **Epson Open Platform > Système d'authentification**.

Selon le système d'authentification, il peut être configuré automatiquement à partir du système d'authentification, ou vous pouvez avoir à saisir la valeur lors de la connexion et de l'enregistrement d'un périphérique. Consultez le manuel du système d'authentification fourni avec le système pour plus d'informations.

De base

Vous pouvez vérifier les paramètres du serveur du système d'authentification à connecter à Epson Open Platform, ainsi que la valeur écrite par le système d'authentification.

Test de connexion

Vous pouvez vérifier la connexion au système d'authentification avec la valeur définie dans **De base**. Cliquez sur **Démarrer** pour vérifier la connexion et afficher le résultat.

## Configuration du périphérique d'authentification

Vous pouvez configurer le périphérique d'authentification utilisé dans le système d'authentification à partir de l'onglet **Gestion des périphériques > Lecteur de carte**.

Configurez-le lorsque vous limitez le périphérique d'authentification utilisé ou lorsque vous vérifiez que le périphérique d'authentification est en lecture. Consultez le manuel du système d'authentification pour plus d'informations.

---

## Résolution des problèmes pour la sécurité avancée

### Restauration des paramètres de sécurité

Lorsque vous mettez en place un environnement hautement sécurisé tel que le filtrage IPsec/IP ou IEEE802.1X, il est possible que vous ne puissiez pas communiquer avec les périphériques en raison de paramètres incorrects ou d'un problème au niveau du périphérique ou du serveur. Dans ce cas, rétablissez les paramètres de sécurité pour redéfinir les paramètres du périphérique ou autoriser une utilisation temporaire.

### Désactivation de la fonction de sécurité à l'aide du panneau de commande

Vous pouvez désactiver le filtrage IPsec/IP ou IEEE802.1X depuis le panneau de commande de l'imprimante.

1. Appuyez sur **Param.** > **Réglages généraux** > **Paramètres réseau**.
2. Appuyez sur **Avancé**.
3. Sélectionnez parmi les éléments suivants ceux que vous souhaitez désactiver.
  - Désactiver IPsec/filtrage IP**
  - Désactiver IEEE802.1X**
4. Sélectionnez **Continu** sur l'écran de confirmation.
5. Lorsqu'un message de finalisation s'affiche, appuyez sur **Fermer**.  
L'écran se ferme automatiquement après une durée spécifique si vous n'appuyez pas sur **Fermer**.

### Restauration de la fonction de sécurité via Web Config

Avec IEEE802.1X, il est possible que les périphériques ne soient pas reconnus sur le réseau. Dans ce cas, désactivez la fonction à l'aide du panneau de commande de l'imprimante.

Avec le filtrage IPsec/IP, vous pouvez désactiver la fonction si vous pouvez accéder au périphérique depuis l'ordinateur.

#### **Désactivation du filtrage IPsec/IP à l'aide de la configuration Web**

1. Accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Sécurité réseau** > **IPsec/filtrage IP** > **De base**.
2. Sélectionnez **Désactiver** pour **IPsec/filtrage IP** dans **Politique par défaut**.
3. Cliquez sur **Suivant**, et décochez **Activer cette politique de groupe** pour toutes les politiques de groupe.
4. Cliquez sur **OK**.

#### **Informations connexes**

➔ « [Accès au logiciel Web Config](#) » à la page 39

## Problèmes lors de l'utilisation des fonctionnalités de sécurité réseau

### Oubli de clé prépartagée

**Configurez de nouveau la clé à l'aide du logiciel Web Config.**

Pour modifier la clé, accédez à Web Config et sélectionnez l'onglet **Sécurité réseau > IPsec/filtrage IP > De base > Politique par défaut** ou **Politique de groupe**.

Lorsque vous modifiez la clé pré-partagée, configurez cette dernière pour les ordinateurs.

#### Informations connexes

➔ « [Accès au logiciel Web Config](#) » à la page 39

### Communication avec le protocole IPsec impossible

**Utilisez-vous un algorithme non pris en charge pour les paramètres de l'ordinateur ?**

L'imprimante prend en charge les algorithmes suivants.

Modes de sécurité	Algorithmes
Algorithme de chiffrement IKE	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
Algorithme d'authentification IKE	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
Algorithme d'échange de clé IKE	Groupe DH 1, Groupe DH 2, Groupe DH 5, Groupe DH 14, Groupe DH 15, Groupe DH 16, Groupe DH 17, Groupe DH 18, Groupe DH 19, Groupe DH 20, Groupe DH 21, Groupe DH 22, Groupe DH 23, Groupe DH 24, Groupe DH 25, Groupe DH 26, Groupe DH 27*, Groupe DH 28*, Groupe DH 29*, Groupe DH 30*
Algorithme de chiffrement ESP	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
Algorithme d'authentification ESP	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
Algorithme d'authentification AH	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

\* disponible pour IKEv2 uniquement

#### Informations connexes

➔ « [Communication chiffrée par filtrage IPsec/IP](#) » à la page 138

### Communication soudainement impossible

**L'adresse IP de l'imprimante est-elle incorrecte ou a-t-elle été modifiée ?**

Désactivez le protocole IPsec à l'aide du panneau de commande de l'imprimante.

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

Si le DHCP n'est pas à jour, redémarre, ou si l'adresse IPv6 n'est pas à jour ou impossible à obtenir, il est possible que l'adresse IP enregistrée sur l'imprimante dans l'onglet Web Config (**Sécurité réseau > IPsec/filtrage IP > De base > Politique de groupe > Adresse locale (imprimante)**) soit introuvable.

Utilisez une adresse IP statique.

### **L'adresse IP de l'ordinateur est-elle incorrecte ou a-t-elle été modifiée ?**

Désactivez le protocole IPsec à l'aide du panneau de commande de l'imprimante.

Si le DHCP n'est pas à jour, redémarre, ou si l'adresse IPv6 n'est pas à jour ou impossible à obtenir, il est possible que l'adresse IP enregistrée sur l'imprimante dans l'onglet Web Config (**Sécurité réseau > IPsec/filtrage IP > De base > Politique de groupe > Adresse distante (hôte)**) soit introuvable.

Utilisez une adresse IP statique.

### **Informations connexes**

- ➔ [« Accès au logiciel Web Config » à la page 39](#)
- ➔ [« Communication chiffrée par filtrage IPsec/IP » à la page 138](#)

## **Création du port d'impression IPP sécurisé impossible**

### **Le certificat sélectionné en tant que certificat de serveur pour la communication SSL/TLS est-il correct ?**

Si le certificat indiqué n'est pas correct, il est possible que la création du port échoue. Vérifiez que le certificat utilisé est correct.

### **Un certificat d'autorité de certification a-t-il été importé sur l'ordinateur qui accède à l'imprimante ?**

Si aucune certificat d'autorité de certification n'a été importé sur l'ordinateur, il est possible que la création du port échoue. Vérifiez qu'un certificat d'autorité de certification a été importé.

### **Informations connexes**

- ➔ [« Communication chiffrée par filtrage IPsec/IP » à la page 138](#)

## **Impossible de se connecter après la configuration du filtrage IPsec/IP**

### **La valeur définie peut être incorrecte.**

Désactivez le filtrage IPsec/IP depuis le panneau de commande de l'imprimante. Connectez l'imprimante et l'ordinateur et effectuez à nouveau les réglages pour le filtrage IPsec/IP.

### **Informations connexes**

- ➔ [« Communication chiffrée par filtrage IPsec/IP » à la page 138](#)

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

### Impossible d'accéder à l'imprimante ou au scanner après avoir configuré IEEE802.1X

#### Les paramètres peuvent être incorrects.

Désactivez IEEE802.1X et le Wi-Fi à partir du panneau de commande de l'imprimante. Connectez l'imprimante et l'ordinateur et configurez à nouveau IEEE802.1X.

#### Informations connexes

➔ « Configuration d'un réseau IEEE802.1X » à la page 153

### Problèmes lors de l'utilisation d'un certificat numérique

#### Importation d'un certificat signé par une autorité de certification impossible

##### Les informations du certificat signé par l'autorité de certification et de la demande de signature du certificat correspondent-elles ?

Si les informations du certificat signé par l'autorité de certification et de la demande de signature du certificat ne sont pas les mêmes, le certificat ne peut être importé. Vérifiez les éléments suivants :

- Importez-vous le certificat sur un périphérique ne disposant pas des mêmes informations ?  
Vérifiez les informations de la demande de signature de certificat et importez le certificat sur un périphérique disposant des mêmes informations.
- Avez-vous écrasé la demande de signature de certificat enregistrée sur l'imprimante après avoir envoyé la demande à l'autorité de certification ?  
Obtenez un nouveau certificat signé par l'autorité de certification à l'aide de la demande de signature de certificat.

##### La taille du certificat signé par l'autorité de certification est-elle supérieure à 5 Ko ?

Vous ne pouvez pas importer un certificat signé par une autorité de certification dont la taille est supérieure à 5 Ko.

##### Le mot de passe d'importation du certificat est-il correct ?

Vous ne pouvez pas importer le certificat en cas d'oubli du mot de passe.

#### Informations connexes

➔ « Importation d'un certificat signé par une autorité de certification » à la page 128

#### Mise à jour d'un certificat à signature automatique impossible

##### Le paramètre Nom commun a-t-il été défini ?

Le paramètre **Nom commun** doit être défini.

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

### Des caractères non pris en charge ont-ils été saisis pour la valeur Nom commun ? Le japonais, par exemple, n'est pas pris en charge.

Saisissez entre 1 et 128 caractères ASCII (0x20-0x7E) au format IPv4, IPv6, nom d'hôte ou FQDN.

### La valeur définie pour le paramètre Nom commun inclut-elle une virgule ou un espace ?

Si la valeur inclut une virgule, le paramètre **Nom commun** est divisé à cet emplacement. Si un espace a été ajouté avant ou après la virgule, une erreur survient.

#### Informations connexes

➔ [« Mise à jour d'un certificat à signature automatique » à la page 130](#)

## Création d'une demande de signature de certificat impossible

### Le paramètre Nom commun a-t-il été défini ?

Le paramètre **Nom commun** doit être défini.

### Des caractères non pris en charge ont-ils été saisis pour la valeur Nom commun, Organisation, Unité organisationnelle, Localité, État / Province ? Le japonais, par exemple, n'est pas pris en charge.

Saisissez des caractères ASCII (0x20-0x7E) au format IPv4, IPv6, nom d'hôte ou FQDN.

### La valeur définie pour le paramètre Nom commun inclut-elle une virgule ou un espace ?

Si la valeur inclut une virgule, le paramètre **Nom commun** est divisé à cet emplacement. Si un espace a été ajouté avant ou après la virgule, une erreur survient.

#### Informations connexes

➔ [« Obtention d'un certificat signé par une autorité de certification » à la page 125](#)

## Un avertissement relatif à un certificat numérique s'affiche

Messages	Cause/procédure à suivre
Entrez un certificat de serveur.	<p><b>Cause :</b> Vous n'avez sélectionné aucun fichier à importer.</p> <p><b>Procédure à suivre :</b> Sélectionnez un fichier et cliquez sur <b>Importer</b>.</p>
Certificat CA 1 n'est pas entré.	<p><b>Cause :</b> Le certificat de l'autorité de certification 1 n'est pas saisi, seul le certificat de l'autorité de certification 2 est saisi.</p> <p><b>Procédure à suivre :</b> Commencez par importer le certificat de l'autorité de certification 1.</p>

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

Messages	Cause/procédure à suivre
Valeur invalide ci-dessous.	<p><b>Cause :</b></p> <p>Le chemin d'accès au fichier et/ou le mot de passe incluent des caractères non pris en charge.</p> <p><b>Procédure à suivre :</b></p> <p>Vérifiez que les caractères sont correctement saisis pour l'élément.</p>
Date et heure non valides.	<p><b>Cause :</b></p> <p>La date et l'heure de l'imprimante n'ont pas été définies.</p> <p><b>Procédure à suivre :</b></p> <p>Définissez la date et l'heure à l'aide de Web Config, EpsonNet Config ou du panneau de commande de l'imprimante.</p>
MdPasse non valide.	<p><b>Cause :</b></p> <p>Le mot de passe défini pour le certificat de l'autorité de certification et le mot de passe saisi ne correspondent pas.</p> <p><b>Procédure à suivre :</b></p> <p>Saisissez le mot de passe correct.</p>
Fichier non valide.	<p><b>Cause :</b></p> <p>Le fichier de certificat que vous importez n'est pas au format X509.</p> <p><b>Procédure à suivre :</b></p> <p>Veillez à sélectionner le certificat correct, envoyé par une autorité de certification digne de confiance.</p>
	<p><b>Cause :</b></p> <p>Le fichier importé est trop volumineux. La taille du fichier ne doit pas dépasser 5 Ko.</p> <p><b>Procédure à suivre :</b></p> <p>Si vous avez sélectionné le fichier correct, il est possible que le certificat soit corrompu ou contrefait.</p>
	<p><b>Cause :</b></p> <p>La chaîne incluse dans le certificat est incorrecte.</p> <p><b>Procédure à suivre :</b></p> <p>Pour plus d'informations au sujet du certificat, reportez-vous au site Web de l'autorité de certification.</p>
Impossible d'utiliser les certificats de serveur qui incluent plus de trois certificats CA.	<p><b>Cause :</b></p> <p>Le fichier de certificat au format PKCS#12 comprend plus de trois certificats d'autorités de certification.</p> <p><b>Procédure à suivre :</b></p> <p>Importez chaque certificat en convertissant le format PKCS#12 au format PEM ou importez un fichier de certificat au format PKCS#12 contenant au maximum deux certificats d'autorités de certification.</p>

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

Messages	Cause/procédure à suivre
Le certificat a expiré. Vérifiez si le certificat est valide, ou vérifiez la date et l'heure sur votre imprimante.	<p><b>Cause :</b></p> <p>Le certificat n'est plus à jour.</p> <p><b>Procédure à suivre :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Si le certificat n'est plus à jour, vous devez obtenir et importer un nouveau certificat.</li> <li><input type="checkbox"/> Si le certificat est à jour, vérifiez que la date et l'heure de l'imprimante sont correctement réglées.</li> </ul>
La clé privée est nécessaire.	<p><b>Cause :</b></p> <p>Aucune clé privée n'est associée au certificat.</p> <p><b>Procédure à suivre :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Sélectionnez le fichier de la clé privée si le certificat est au format PEM/DER et que vous l'avez obtenu à partir d'une demande de signature de certificat à l'aide d'un ordinateur.</li> <li><input type="checkbox"/> Créez un fichier contenant la clé privée si le certificat est au format PKCS#12 et que vous l'avez obtenu à partir d'une demande de signature de certificat à l'aide d'un ordinateur.</li> </ul>
	<p><b>Cause :</b></p> <p>Vous avez réimporté le certificat PEM/DER obtenu à partir d'une demande de signature de certificat à l'aide du logiciel Web Config.</p> <p><b>Procédure à suivre :</b></p> <p>Si le certificat est au format PEM/DER et que vous l'avez obtenu à partir d'une demande de signature de certificat à l'aide du logiciel Web Config, vous ne pouvez l'importer qu'une fois.</p>
Échec de la configuration.	<p><b>Cause :</b></p> <p>Impossible de terminer la configuration : échec de la communication entre l'imprimante et l'ordinateur ou lecture du fichier impossible en raison de certaines erreurs.</p> <p><b>Procédure à suivre :</b></p> <p>Une fois le fichier sélectionné et la communication vérifiés, importez de nouveau le fichier.</p>

## Informations connexes

➔ [« À propos de la certification numérique » à la page 125](#)

## Suppression accidentelle d'un certificat signé par une autorité de certification

## Existe-t-il un fichier de sauvegarde du certificat ?

Si vous disposez d'un fichier de sauvegarde, importez de nouveau le certificat.

Si vous obtenez un certificat à l'aide d'une demande de signature de certificat créée à partir du logiciel Web Config, vous ne pouvez importer de nouveau un certificat supprimé. Créez une demande de signature de certificat et obtenez un nouveau certificat.

## Paramètres de sécurité avancés pour les entreprises

### Informations connexes

- ➔ [« Suppression d'un certificat signé par une autorité de certification » à la page 130](#)
- ➔ [« Importation d'un certificat signé par une autorité de certification » à la page 128](#)