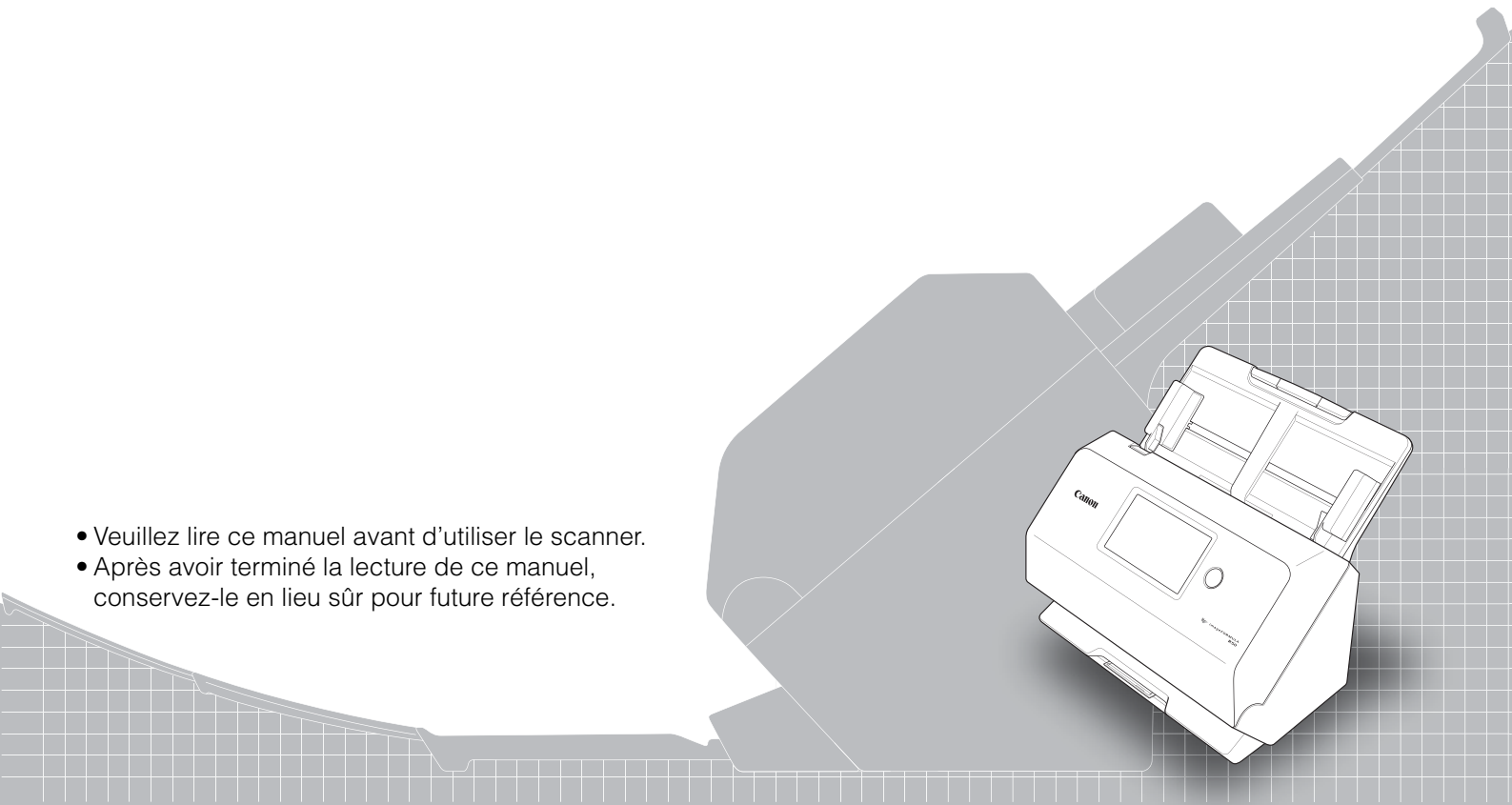
Canon

imageFORMULA
R50

Mode d’emploi



- Veuillez lire ce manuel avant d’utiliser le scanner.
- Après avoir terminé la lecture de ce manuel, conservez-le en lieu sûr pour future référence.

ENERGY STAR® Programme pour les équipements de bureau

Ce programme est destiné aux États-Unis et au Canada.
En tant que partenaire ENERGY STAR®, Canon Electronics Inc. déclare cette machine conforme aux directives du programme ENERGY STAR® en matière d'efficacité énergétique.
L'ENERGY STAR® Programme pour les équipements de bureau est un programme international qui est destiné à promouvoir les économies d'énergie dans le cadre de l'utilisation des ordinateurs et autres équipements de bureau.
Le programme soutient le développement et la diffusion des produits disposant de fonctionnalités destinées à réduire efficacement la consommation d'énergie. Il s'agit d'un programme ouvert à tous les constructeurs commerciaux qui peuvent adhérer volontairement. Les produits visés sont les équipements de bureau tels que les ordinateurs, les écrans, les imprimantes, les télécopieurs, les copieurs et les scanners. Les normes et logos utilisés sont les mêmes dans tous les pays participant au programme.
Ce modèle n'offre pas d'options de paramétrage pour la gestion de l'alimentation.

Union Européenne, Norvège, Islande et Liechtenstein uniquement.

Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères, conformément à la directive DEEE (2012/19/UE) et à la réglementation de votre pays. Ce produit doit être confié au distributeur à chaque fois que vous achetez un produit neuf similaire, ou à un point de collecte mis en place par les collectivités locales pour le recyclage des Déchets des Équipements Électriques et Électroniques (DEEE). Le traitement inapproprié de ce type de déchet risque d'avoir des répercussions sur l'environnement et la santé humaine, du fait de la présence de substances potentiellement dangereuses généralement associées aux équipements électriques et électroniques.
Parallèlement, votre entière coopération dans le cadre de la mise au rebut correcte de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles. Pour plus d'informations sur les points de collecte des équipements à recycler, contactez vos services municipaux, les autorités locales compétentes, le plan DEEE approuvé ou le service d'enlèvement des ordures ménagères. Pour plus d'informations sur le retour et le recyclage des produits DEEE, consultez le site: www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

NOMS DES MODELES

Les noms suivants seront fournis dans le règlement de sécurité de chaque zone de vente de cette Scanner de documents.
6130210: Modèle R50

Avertissement concernant la reproduction

Cet appareil est prévu pour une utilisation dans le respect des dispositions légales, conformément à toutes les réglementations en vigueur, y compris mais s'en s'y limiter, aux réglementations relatives à la contrefaçon, aux droits d'auteur et à la sécurité nationale.
Toute personne reconnue comme ayant reproduit l'un des supports énumérés ci-après (qu'il s'agisse ou non d'une reproduction intentionnelle) dans le but frauduleux de les faire passer pour des originaux s'expose à des poursuites judiciaires.

- Papier-monnaie ou billets de banque (nationaux et étrangers)
- Timbres-postes, timbres fiscaux ou autres timbres similaires
- Certificats d'actions, certificats d'obligations, billets à ordre, chèques ou autres certificats de valeur
- Passeports, permis ou autres certificats ou documents émis par des agences ou des représentants du gouvernement

Cette liste n'est pas exhaustive.
Canon ne saurait être tenu responsable de toute utilisation inappropriée de ce scanner par un individu.
Veuillez noter que certains droits de propriété intellectuelle sont protégés par des droits d'auteur et que les articles faisant l'objet d'une telle protection ne peuvent être reproduits sans l'autorisation expresse du détenteur du droit d'auteur, à l'exception de certaines utilisations personnelles ou dans le cadre familial.

ISDE RÈGLEMENT (Pour modèle 120V)

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : 1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage; 2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'ISDE. Cet équipement émet une énergie RF très faible qui est considérée conforme sans évaluation de l'exposition maximale autorisée (MPE). Cependant, il est souhaitable qu'il devrait être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le radiateur et le corps humain.

Marques commerciales

- Canon et le logo Canon sont des marques déposées de Canon Inc. aux États-Unis et peuvent être aussi des marques commerciales ou des marques déposées dans d'autres pays.
- imageFORMULA est une marque commerciale de CANON ELECTRONICS INC.
- Microsoft, Windows, PowerPoint et SharePoint sont des marques déposées ou commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Capture(s) d'écran des produits Microsoft réimprimées avec l'autorisation de Microsoft Corporation.
- ENERGY STAR® est une marque déposée aux Etats-Unis.
- macOS est une marque commerciale de Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Google Chrome, Chrome OS et Android sont des marques déposées ou des marques commerciales de Google LLC.
- Mopria® est une marque commerciale ou une marque déposée de Mopria Alliance, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. L'utilisation non autorisée est strictement interdite.
- Wi-Fi, Wi-Fi Alliance, le logo Wi-Fi CERTIFIED et le logo de Wi-Fi Protected Setup sont des marques déposées de Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED, WPA, WPA2 et Wi-Fi Protected Setup sont des marques de fabrique de Wi-Fi Alliance.
- « WPS » dans les paramètres, sur les affichages sur écran et dans ce manuel indique une configuration protégée Wi-Fi.
- QR Code est une marque déposée de DENSO WAVE INCORPORATED au Japon et dans d'autres pays.
- D'autres noms de produits et d'entreprises ci-inclus peuvent être des marques de fabrique de leurs propriétaires respectifs. Cependant, les symboles ™ et ® ne sont pas utilisés dans ce document.

Copyright

Copyright 2020 by CANON ELECTRONICS INC. Tous droits réservés.
Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ou transmise, sous quelque forme ou de quelque manière que ce soit, électronique, mécanique, par photocopie, par enregistrement, à l'aide d'un système de stockage des informations ou d'un système documentaire sans l'autorisation écrite préalable de CANON ELECTRONICS INC.

Dégagement de responsabilité

Les informations inclues dans ce manuel sont soumises à des modifications sans préavis.

CANON ELECTRONICS INC. N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITE DE QUELQUE SORTE QUE CE SOIT CONCERNANT CE MATERIEL,EXPLICITE OU IMPLICITE, A L'EXCEPTION DE CE QUI INDIQUE CI-APRES, Y COMPRIS MAIS NON LIMITE A, TOUTE GARANTIE DE COMMERCIALISATION, VALEUR MARCHANDE, FITNESS A TITRE PARTICULIER OU SANS DEROGATION. CANON ELECTRONICS INC. NE PEUT ETRE TENU RESPONSABLE POUR TOUT DOMMAGE, DIRECT, INDIRECT OU LATERAL DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT OU POUR TOUTE PERTE OU DEPENSES SUITE A L'UTILISATION DE CE MATERIEL.

CANON ELECTRONICS INC. NE PEUT ETRE TENU RESPONSABLE POUR LE STOCKAGE OU LA MANIPULATION DE DOCUMENTS NUMERISES AVEC CET APPAREIL OU DES DONNEES D'IMAGES NUMERISEES OBTENUES.
SI VOUS DECIDEZ DE JETER LES ORIGINAUX DES DOCUMENTS NUMERISES, VOUS ETES, EN TANT QU'UTILISATEUR, RESPONSIBLE DE L'INSPECTION DES IMAGES NUMERISEES ET DE LA VERIFICATION QUE LES DONNEES SOIENT INTACTES. LA RESPONSABLILITE MAXIMALE DE CANON ELECTRONICS INC. DANS CETTE GARANTIE EST LIMITEE AU PRIX D'ACHAT DE CE PRODUIT COUVERT PAR CETTE GARANTIE.

Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté le scanner de documents. Veuillez lire attentivement les manuels suivants et vous familiariser avec les fonctions du scanner avant de l'utiliser afin de vous assurer de comprendre suffisamment les fonctions et d'utiliser au mieux les fonctionnalités du scanner. Après avoir lu les manuels, conservez-les en lieu sûr pour future référence.

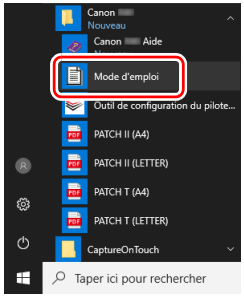
Manuels du scanner

La documentation de ce scanner se compose des manuels suivants.

- **Guide de sécurité du produit**
  Avant d'utiliser le scanner, assurez-vous de lire et de suivre ces instructions.
- **Guide de configuration**
  Ce manuel décrit les procédures de configuration du scanner. Lisez ce manuel lorsque vous utilisez le scanner pour la première fois.
- **Mode d'emploi (ce manuel)**
  Ce manuel contient les procédures d'utilisation du scanner. (manuel électronique au format PDF uniquement)

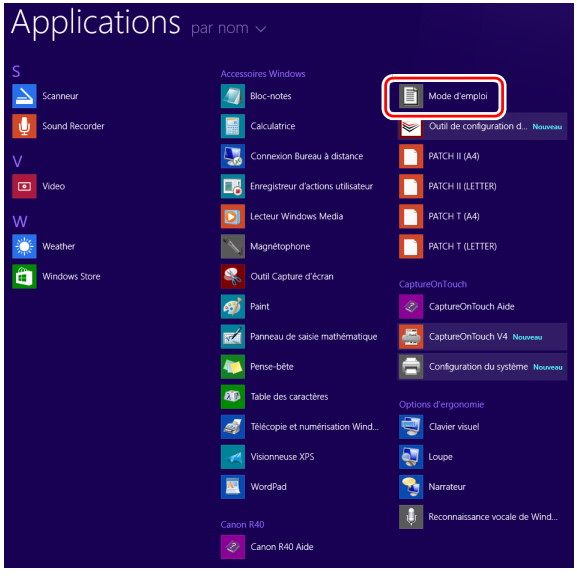
Windows

Le Mode d'emploi (manuel électronique) est enregistré à l'emplacement suivant lorsque les logiciels sont installés.



Indication

Dans Windows 8.1, c'est enregistré sur l'emplacement suivant.



Mac

Le manuel de l'utilisateur (manuel électronique) sera enregistré à l'emplacement suivant.

Symboles utilisés dans ce manuel

Les symboles suivants sont utilisés dans ce manuel pour expliquer les procédures, les restrictions, les précautions à prendre et les consignes de sécurité à respecter.

AVERTISSEMENT

Indique une mise en garde relative à des opérations qui peuvent provoquer la mort ou blesser quelqu'un, si elles ne sont pas exécutées correctement. Pour utiliser le scanner en toute sécurité, respectez toujours ces mises en garde.

ATTENTION

Indique un avertissement relatif à des opérations qui peuvent blesser quelqu'un ou provoquer des dommages matériels, si elles ne sont pas exécutées correctement. Pour utiliser le scanner en toute sécurité, respectez toujours ces avertissements.

IMPORTANT

Indique des conditions requises et des restrictions d'exploitation. Assurez-vous de lire attentivement ces consignes pour une utilisation correcte du scanner et éviter de l'endommager.

Indication

Clarifie une procédure ou fournit des explications supplémentaires au sujet d'une procédure. La lecture de ces remarques est fortement recommandée.

Sommaire

Introduction 4
Symboles utilisés dans ce manuel 5

Avant d'utiliser le scanner 8
Configuration système requise pour le logiciel 8
Mise sous tension 9
Mise hors tension 10
Consignes de sécurité importantes 11
Lieu d'installation 11
Adaptateur CA 11
Déplacement du scanner 12
Manipulation 12
Mise au rebut 13
Lors de l'envoi du scanner en réparation 13
À propos des fonctions de communication sans fil 14
À propos des ondes radio 14
Caractéristiques du scanner 16
Noms et fonction des pièces 19

Opérations de base 24
Documents 24
Comment placer les documents 26
Numérisation de plusieurs documents 26
Placement des cartes 28
Paramétrage du mode Document long 29
Détection d'une double alimentation de documents 30

Utilisation des menus de paramètres 34
À propos des menus de paramètres 34
Procédure d'utilisation du menu de paramètres 34
Fonctions dans les menus de paramètres 36
Paramètres du dispositif 36
Maintenance 36
Réglages de connexion 37
Réglage de numérisation 38

Numérisation 39
Numérisation à l'aide d'un ordinateur (CaptureOnTouch) 40
Démarrage et arrêt de CaptureOnTouch 40
Sélection d'un scanner 41
Description des écrans 42
Rac. Numérisation 43
Numérisation standard 47
Numérisation à partir de l'écran tactile du scanner 50
Numérisation avec un dispositif compatible Mopria® 52
Paramétrage du pilote du scanner 53
Configuration et fonctions du pilote du scanner 53
Paramétrage des conditions de numérisation de base 56
Méthodes de numérisation plus avancées (Séparation de lots) 79
Séparation de lots (Insérer page blanche) 79
Séparation de lots à l'aide de feuilles de code de correction 79

Menu Web 82
Utilisation du menu Web 82
Affichage du menu Web du scanner 82
Pages du menu Web 84
Paramètres du menu Web 85
Réglage du nom du scanner 85
Réglage réseau 85
Config. du dispositif 86
Définir le mot de passe 91
Paramètres de maintenance 92

Entretien 93
Entretien quotidien 93
Nettoyage du scanner 93
Nettoyage de l'écran tactile 93
Nettoyage de l'intérieur du scanner 93
Nettoyage de la vitre du capteur et des rouleaux 93
Remplacement des consommables 96
Retrait du bac d'alimentation des documents 100
À propos de l'outil de configuration des pilotes Canon imageFORMULA 101

Dépannage 102
Problèmes et solutions communs 102
Dépannage logiciel 107
Conseils utiles 108
Élimination des bourrages papier 110
Messages d'erreur 113
Désinstallation du logiciel 114
Désinstallation du pilote TWAIN 114
Annexe 116
Caractéristiques techniques 116
Pièces de rechange 117
Dimensions 117
Index 118

Configuration système requise pour le logiciel

Pour utiliser le scanner, votre ordinateur doit disposer de la configuration système suivante.

Ordinateur

Unité centrale :	Intel Core 2 Duo 1,66 GHz ou supérieur Windows Intel Core i7 2,3 GHz ou supérieur Mac
Mémoire :	1 Go ou plus Windows 8 Go ou plus Mac
Disque dur :	3 Go ou plus d'espace disponible sont nécessaires pour l'installation de tous les logiciels
Interface USB :	USB 3.2 Gen1x1/ USB2.0
Écran :	Résolution de 1024 × 768 (XGA) ou plus recommandée

Système d'exploitation

- Microsoft Windows 8.1 (éditions 32 bits et 64 bits)
- Microsoft Windows 10 (éditions 32 bits et 64 bits)
- Microsoft Windows 11
- macOS 12
- macOS 13
- macOS 14
- ChromeOS
- Android

Ceci est l'environnement à compter de décembre 2024.
Pour obtenir les informations les plus récentes sur la prise en charge du logiciel, consultez la page Produits du site Web Canon.

Autre exigence

- Une application compatible avec TWAIN et avec les systèmes d'exploitation énumérés ci-dessus.
- .NET Framework 4.5.2 ou ultérieur (Windows uniquement)

IMPORTANT

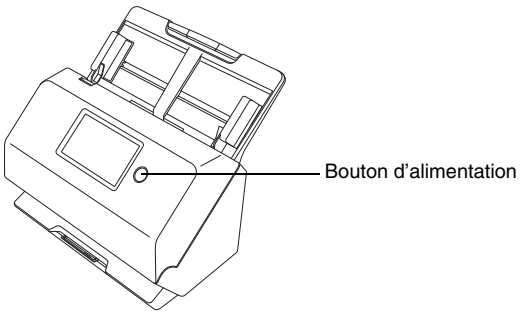
- Utilisez l'interface USB standard de votre ordinateur. Toutefois, le fonctionnement normal du scanner n'est pas garanti avec toutes les interfaces USB, même si l'ordinateur est équipé d'une interface standard. Pour en savoir plus, consultez votre revendeur local agréé Canon.
- La vitesse de numérisation est plus lente lorsque l'interface USB standard de votre ordinateur est de type USB Full-Speed (équivalent à USB 1.1).
- Le câble USB que vous utilisez doit être celui fourni avec le scanner.
- Si l'unité centrale, la mémoire, la carte d'interface ou les autres caractéristiques techniques ne correspondent pas à la configuration requise, il est possible que la vitesse de numérisation soit fortement réduite et que la durée des transmissions soit allongée.
- Même si l'ordinateur est conforme à la configuration requise, la vitesse de numérisation peut varier en fonction des spécifications de l'ordinateur et de l'environnement.
- Les pilotes fournis avec le scanner ne sont pas nécessairement compatibles avec l'ensemble des applications compatibles TWAIN. Pour plus de détails, contactez votre fournisseur d'applications logicielles.
- En mode tablette de Windows 10, le logiciel peut perturber l'affichage.

Mise sous tension

Le scanner peut être mis sous et hors tension à l'aide du bouton d'alimentation à l'avant du scanner.

1 Assurez-vous que le scanner et l'ordinateur sont correctement raccordés.

2 Appuyez sur le bouton d'alimentation.

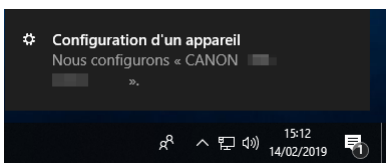


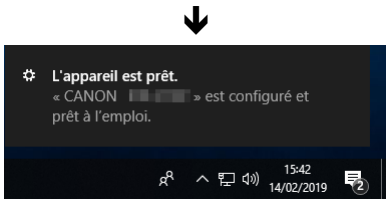
Le bouton d'alimentation s'allume en bleu lorsque l'appareil est mis sous tension.

Windows

Indication

Lorsque la connexion se fait via USB, un message-bulle tel que celui présenté ci-dessous apparaît dans la barre des tâches. Si vous attendez un instant, la détection automatique du scanner se terminera et le scanner sera prêt à l'utilisation.





Quand le scanner est correctement raccordé à l'ordinateur, l'icône (CaptureOnTouch) apparaît dans la barre des tâches comme suit.

Si l'icône de la barre des tâches apparaît sous la forme , le scanner n'est pas correctement raccordé à l'ordinateur. Vérifiez l'état de l'interrupteur d'alimentation et du câble USB.

Mac

Quand le scanner est correctement raccordé à l'ordinateur, l'icône (CaptureOnTouch) apparaît dans la barre des tâches comme suit.

Si l'icône de la barre des tâches apparaît sous la forme , le scanner n'est pas correctement raccordé à l'ordinateur. Vérifiez l'état de l'interrupteur d'alimentation et du câble USB.

Mise hors tension

Lorsque vous appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation, l'écran tactile et le bouton d'alimentation se désactivent.
Ils se rallument lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation, touchez l'écran tactile ou placez un document dans le bac d'alimentation des documents.
Lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation pendant deux secondes ou plus, le scanner se désactive.

IMPORTANT

- Pour mettre en marche le scanner après qu'il se soit désactivé, attendez au moins 10 secondes avant de le réactiver.
- Si vous n'utilisez pas le scanner pendant une période prolongée, désactivez l'alimentation et débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur pour des raisons de sécurité.

Indication

Le paramètre de mise hors tension automatique du scanner est activé par défaut et le scanner se met automatiquement hors tension s'il n'est pas utilisé pendant 4 heures.
Pour plus de détails sur la façon de désactiver ce paramètre, consultez « Utilisation des menus de paramètres » à la p. 34.

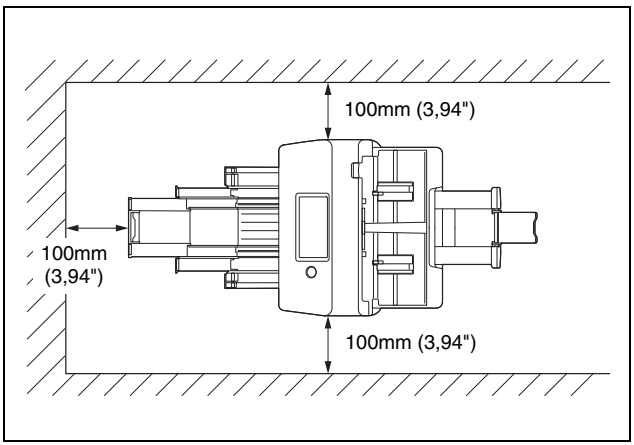
Consignes de sécurité importantes

Afin de garantir un fonctionnement sûr de ce scanner, assurez-vous de lire les consignes et les précautions de sécurité détaillées ci-dessous.

Lieu d'installation

Les performances de ce scanner varient en fonction de l'environnement dans lequel il est installé. Assurez-vous que le lieu dans lequel le scanner est installé répond aux exigences environnementales suivantes.

- Prévoyez suffisamment d'espace libre autour du scanner pour son fonctionnement, son entretien et sa ventilation.



- Prévoyez suffisamment d'espace devant le scanner pour la sortie des documents après numérisation.
- Évitez d'exposer le scanner à la lumière directe du soleil. Si c'est inévitable, utilisez des rideaux pour protéger le scanner.
- Évitez les lieux extrêmement poussiéreux car la poussière peut avoir un effet négatif sur l'intérieur du scanner.
- Évitez les endroits chauds ou humides comme ceux à proximité d'un robinet d'eau, d'un chauffe-eau ou d'un humidificateur. Évitez les lieux exposés au gaz d'ammoniac. Évitez les lieux situés à proximité de produits chimiques inflammables, tels que de l'alcool ou du solvant.
- Évitez les lieux soumis à des vibrations.
- Évitez d'exposer le scanner à de brusques changements de température. Si la pièce dans laquelle se trouve le scanner est froide, puis chauffée rapidement, des gouttes de condensation risquent de se former à l'intérieur du scanner. Cela risque de provoquer une dégradation de la qualité de numérisation. Les conditions suivantes sont recommandées pour une qualité de numérisation optimale :
  Température ambiante : de 10 à 32,5 °C (de 50 à 90,5 °F)
  Humidité : de 20 à 80 % d'humidité relative
- Évitez de placer le scanner à proximité d'équipements générant des champs électromagnétiques (par exemple des enceintes, des téléviseurs ou des postes de radio).
- Ne bloquez pas les orifices de ventilation. Sinon le scanner risque de chauffer de manière excessive, ce qui peut entraîner un risque d'incendie.

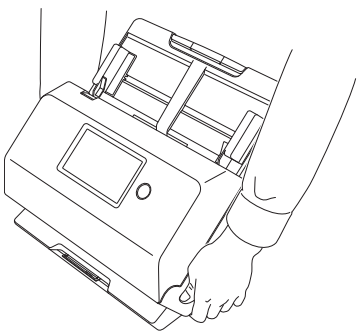
Adaptateur CA

- Branchez-le uniquement à une prise murale avec la tension et la fréquence requises (120 V, 60 Hz ou 220-240 V, 50/60 Hz en fonction de votre région).
- Ne branchez pas d'autres équipements électriques dans la prise murale sur laquelle est branché le scanner. De même, si vous devez utiliser une rallonge, assurez-vous que ses caractéristiques correspondent aux exigences du scanner.
- N'essayez jamais de démonter ou de modifier l'adaptateur CA de quelque façon que ce soit, car cela présente un danger.
- Le cordon d'alimentation risque d'être endommagé si on marche souvent dessus ou s'il est coincé sous des objets lourds.
- N'utilisez pas le cordon d'alimentation quand il est plié.

- Ne tirez pas directement sur le cordon d'alimentation. Pour débrancher le cordon d'alimentation, saisissez la fiche et retirez-la de la prise.
- Laissez un espace libre autour du cordon d'alimentation pour pouvoir y accéder et le débrancher facilement en cas d'urgence.
- N'utilisez pas d'adaptateur CA autre que celui fourni avec le scanner. N'utilisez pas avec d'autres produits l'adaptateur CA fourni avec le scanner.
- Si vous avez des questions sur l'alimentation électrique, contactez un représentant du service après-vente ou votre revendeur local agréé Canon pour de plus amples informations.

Déplacement du scanner

- Lorsque vous déplacez le scanner, tenez-le bien à deux mains pour éviter de le faire tomber.
- Assurez-vous de débrancher le câble d'interface et l'adaptateur CA avant de déplacer le scanner. Si vous déplacez le scanner alors que ces éléments sont encore branchés, les fiches et les connecteurs risquent d'être endommagés.



Manipulation

⚠ AVERTISSEMENT

Prenez note des précautions suivantes lors de l'utilisation du scanner. Dans le cas contraire, vous risquez de provoquer un choc électrique ou un incendie.

- N'utilisez jamais d'alcool, de benzène, de solvant, de vaporisateurs d'aérosol ou toute autre substance inflammable à proximité du scanner.
- Ne coupez pas, ne détériorez et ne modifiez pas le cordon d'alimentation. Ne placez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation, ne tirez pas dessus et ne le pliez pas de manière exagérée.
- Ne branchez jamais le cordon d'alimentation avec les mains mouillées.
- Ne branchez pas le scanner sur une multiprise.
- Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne fasse pas de nœuds ni de plis, car cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie. Lorsque vous branchez le cordon d'alimentation, assurez-vous que la fiche est complètement enfoncée dans la prise murale.
- L'ensemble de cordon d'alimentation fourni est destiné à une utilisation uniquement avec ce scanner. Ne l'utilisez pas avec d'autres équipements électroniques. En outre, n'utilisez pas d'autres ensembles de cordon d'alimentation que celui fourni avec le scanner. Si vous le faites, vous risquez de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- Ne démontez et ne modifiez pas le scanner.
- N'essayez jamais de démonter ou de modifier l'adaptateur CA de quelque façon que ce soit, car cela présente un danger.
- N'utilisez pas de vaporisateurs inflammables à proximité du scanner.
- Lorsque vous nettoyez le scanner, mettez-le hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.
- Pour nettoyer le scanner, utilisez un chiffon légèrement humide et bien essoré. N'utilisez jamais d'alcool, de benzène, de solvant ou toute autre substance inflammable.
- Si le scanner émet des bruits inhabituels, de la fumée, de la chaleur ou des odeurs étranges, s'il ne fonctionne pas ou si un autre phénomène anormal se produit lorsque vous l'utilisez, mettez-le immédiatement hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale. Contactez ensuite un représentant du service après-vente ou votre revendeur local agréé Canon pour la prise en charge de l'appareil.

- Ne laissez pas tomber le scanner, et ne lui faites pas subir d'impact ou de choc violent. Si le scanner est endommagé, mettez-le immédiatement hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale. Contactez ensuite un représentant du service après-vente ou votre revendeur local agréé Canon pour la prise en charge de l'appareil.
- Avant de déplacer le scanner, assurez-vous de le mettre hors tension et de débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale.

⚠ ATTENTION

- N'installez pas le scanner sur une surface instable ou inclinée, ni dans un lieu soumis à des vibrations excessives, ce qui risquerait de faire tomber le scanner, en blessant quelqu'un, ou de l'endommager.
- Ne placez pas de petits objets en métal comme des agrafes, des trombones ou des bijoux sur le scanner. Ces objets risquent de tomber à l'intérieur du scanner et provoquer un incendie ou un choc électrique. Si de tels objets tombent à l'intérieur du scanner, mettez-le immédiatement hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale. Contactez ensuite un représentant du service après-vente ou votre revendeur local agréé Canon pour la prise en charge de l'appareil.
- N'installez pas le scanner dans un lieu poussiéreux ou humide. Cela risquerait de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- Ne placez pas d'objets sur le scanner. De tels objets pourraient tomber ou se renverser, et blesser quelqu'un.
- Branchez-le uniquement à une prise murale avec la tension et la fréquence requises (120 V, 60 Hz ou 220-240 V, 50/60 Hz en fonction de votre région). Cela risquerait de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- Pour débrancher le cordon d'alimentation, saisissez fermement la fiche. Ne tirez pas directement sur le cordon d'alimentation ; cela risquerait d'endommager ou de dénuder les fils électriques qui sont à l'intérieur et de causer un choc électrique ou un incendie.
- Laissez un espace suffisant autour de la prise murale pour pouvoir débrancher facilement l'appareil en cas d'urgence. Si vous placez des objets autour de la prise murale, vous risquez de ne pas parvenir à la débrancher rapidement en cas d'urgence.
- Ne versez pas de liquides ni de substances inflammables (tels que de l'alcool, du solvant, du benzène, etc.) sur le scanner, cela risquerait de provoquer un incendie ou un choc électrique. Cela risquerait de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- Lorsque vous n'utilisez pas le scanner pendant une longue période, par exemple pendant la nuit, mettez-le hors tension. Lorsque vous n'utilisez pas le scanner pendant une période prolongée, par exemple pendant des vacances, mettez-le hors tension et débranchez l'alimentation de la prise murale pour plus de sécurité.
- Lorsque vous utilisez le scanner, ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux qui pourraient se coincer dans le scanner, car cela pourrait blesser quelqu'un. Soyez extrêmement prudent si vous portez une cravate ou si vous avez les cheveux longs. Si quelque chose se prend dans le scanner, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation pour éteindre le scanner.
- Soyez vigilant lorsque vous chargez du papier dans le scanner et que vous éliminez un bourrage papier car vous pouvez vous couper les doigts sur le bord des feuilles de papier.

Mise au rebut

Lors de la mise au rebut du scanner, assurez-vous de respecter l'ensemble des réglementations et législations locales ou consultez le détaillant chez qui vous avez fait l'acquisition du scanner.

Lors de l'envoi du scanner en réparation

Lorsque vous faites une demande de réparation, le scanner doit être envoyé à l'adresse spécifiée. Lorsque vous envoyez le scanner, utilisez le carton d'emballage avec lequel il a été livré. Fixez fermement le scanner avec les matériaux d'emballage lorsque vous le placez dans le carton d'emballage.

À propos des fonctions de communication sans fil

Cet appareil intègre des fonctions de communication sans fil. Les ondes radio utilisées pour les fonctions de communication sans fil peuvent affecter les appareils médicaux et autres, ce qui peut provoquer de graves accidents. N'utilisez pas les fonctions de communication sans fil dans les conditions suivantes.

- N'utilisez pas les fonctions de communication sans fil si vous portez un stimulateur cardiaque. Les ondes radio peuvent affecter le fonctionnement du stimulateur.
- N'utilisez pas les fonctions de communication sans fil à proximité de personnes qui utilisent des appareils médicaux comme des stimulateurs cardiaques. Les ondes radio peuvent affecter le fonctionnement des stimulateurs et d'autres appareils similaires. Contactez l'institution médicale appropriée avant toute utilisation.
- N'utilisez pas les fonctions de communication sans fil à l'intérieur des institutions médicales, comme les hôpitaux, ou à proximité d'équipements médicaux électroniques. Les ondes radio peuvent affecter les équipements médicaux électroniques. Discutez-en avec les institutions médicales avant toute utilisation à l'intérieur de leurs installations.
- N'utilisez pas les fonctions de communication sans fil à l'intérieur d'un avion. Les ondes radio peuvent affecter l'équipement de précision dans l'avion, et provoquer un dysfonctionnement pouvant être à l'origine d'un grave accident.
- N'utilisez pas les fonctions de communication sans fil à proximité d'appareils contrôlés automatiquement, comme des alarmes incendie. Les ondes radio peuvent affecter de tels appareils et peuvent provoquer un dysfonctionnement entraînant un accident.
- Lors de l'utilisation des fonctions de communication sans fil, maintenez cet appareil à 20 cm au moins de votre corps.

À propos des ondes radio

Cet appareil fonctionne sur la bande de fréquence de 2,4 GHz (de 2,400 à 2,4835 GHz). D'autres produits utilisent également ces fréquences, notamment les fours à micro-ondes, les appareils scientifiques et médicaux, les stations Wi-Fi similaires, les équipements radio d'intercommunication sans fil pour l'identification des appareils mobiles utilisés dans les lignes de production industrielles (exigeant une licence), les stations de radio de faible puissance spécifiques qui n'exigent pas de licence, les stations de radio amateurs et d'autres stations (toutes appelées ci-après « autres stations »). Lors de l'utilisation, veillez à ce qui suit.

1. Avant d'utiliser cet appareil, vérifiez si d'autres stations fonctionnent.
2. Si des interférences de fréquences radio se produisent entre cet appareil et d'autres stations, déplacez immédiatement l'appareil ou arrêtez de l'utiliser (arrêter la transmission).
   Une fois l'appareil arrêté, contactez votre vendeur ou notre personnel commercial concernant les mesures à suivre pour éviter les interférences (p. ex., une installation séparée).
3. Dans le cas contraire, si des problèmes se produisent à cause d'interférences de fréquences radio causées par cet appareil à d'autres stations, contactez votre vendeur ou notre personnel commercial.

Disponibilité et limitations régionales

Il existe plusieurs versions de ce produit par souci de conformité avec les diverses lois internationales régulant les communications sans fil. Les régions de disponibilité pour chaque version sont les suivantes. Veuillez noter que chaque version ne peut être utilisée que dans le pays/la région concerné. Pour les régions ne figurant pas dans la liste suivante, contactez le service clientèle.

Nom de la version	Code de produit	Pays/région applicable	Norme LAN sans fil	Canal correspondant	Sortie sans fil maximum
R50 120V	4823C001	États-Unis, Canada	IEEE 802.11b/g/n	Canaux 1 à 11 (2,412 à 2,462 GHz)	EIRP 11,48 dBm

Caractéristiques du scanner

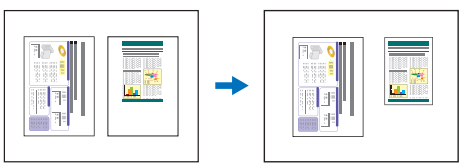
Les principales caractéristiques du scanner sont énumérées ci-dessous.

Caractéristiques du scanner

- **Écran tactile**
  Le scanner est équipé d'un écran tactile qui permet des opérations intuitives.
- **Grande variété de modes de connexion**
  Les connexions par USB ou LAN sans fil sont disponibles pour prendre en charge votre environnement d'exploitation. Les formats USB pris en charge incluent USB 3.2 Gen 1x1/USB 2.0.
- **Design compact**
  Le scanner a une taille compacte de 291 mm (11,5") (L) × 600 mm (23,7") (P) × 378 mm (14,9") (H).
- **Mode entièrement automatique**
  Un mode entièrement automatique est fourni dans CaptureOnTouch et dans le pilote du scanner pour permettre la numérisation dans des conditions déterminées automatiquement. Les conditions de numérisation telles que le mode couleur et le format de page sont réglés automatiquement en fonction du document numérisé.
- **Détection de résolution automatique**
  Lorsqu'elle est activée dans le mode CaptureOnTouch ou les réglages du pilote du scanner, cette fonction détecte le contenu des documents et détermine la résolution de numérisation automatiquement.
- **Numérisation de carte**
  Vous pouvez numériser des cartes de visite ou des cartes d'identité.
- **Enregistrement des paramètres de numérisation sur l'unité principale**
  Les paramètres souvent utilisés pour numériser et transmettre des données peuvent être enregistrés dans le scanner.
- **Différents modes de numérisation**
  Le scanner est équipé des modes de numérisation suivants.
  Noir et blanc, Diffusion d'erreurs, Améliorations poussées, Améliorations poussées II, Seuil actif, Échelle de gris et Couleur
  * Les modes Améliorations poussées et Seuil actif peuvent clarifier le texte numérisé en traitant les couleurs de premier et d'arrière-plan.
- **Alimentation rapide des documents**
  Les documents peuvent être numérisés à une vitesse pouvant atteindre 40 pages par minute (format A4, 200 ppp).
- **Mode document long**
  En fonction des paramètres du mode utilisateur, il est possible de numériser des documents mesurant jusqu'à 3000 mm de long.

Fonctions de détection

- **Détection automatique de couleur**
  Détecte automatiquement si les documents numérisés sont en couleur, en échelle de gris ou en noir et blanc.
- **Détection du format de papier**
  Détecte le format de page du document avant la numérisation.



Numérisation de format fixe

Numérisation avec détection automatique du format

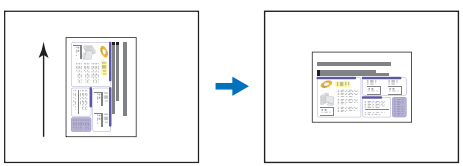
● **Modes d'amélioration**
Le scanner est équipé du mode Améliorations poussées pour faciliter la lecture de documents avec des arrière-plans sombres ou de documents avec des arrière-plans inégaux, du mode Améliorations poussées II pour faciliter la lecture de texte sur des documents ayant un arrière-plan homogène et sur lesquels le texte et l'arrière-plan sont de couleurs claires, et du mode Seuil actif pour permettre le traitement par lots de divers types de documents, tels que ceux avec un texte clair ou des manuscrits sales.
Ces modes peuvent ne pas fonctionner selon le type de document.

● **Détection ultrasonique de double alimentation**
Le scanner arrête l'alimentation lorsque le capteur ultrasonique détecte que deux pages de documents ou plus sont alimentées en même temps. « Détection d'une double alimentation de documents » (Consultez la p. 30)

● **Détection de double alimentation en fonction de la longueur**
Le scanner arrête l'alimentation lorsqu'une double alimentation est détectée en comparant les longueurs des pages de documents.
« Détection d'une double alimentation de documents » (Consultez la p. 30)
* En se basant sur la longueur de la première page de document, le scanner détecte une double alimentation lorsqu'une page d'une longueur différente est alimentée.

● **Prénumériser**
Au début de la numérisation, cette fonction prénumérise la première page et se met en pause pour que vous puissiez régler la luminosité et le contraste avant de poursuivre la numérisation.

● **Détection d'orientation de texte**
L'orientation du texte sur chaque page est détectée, puis l'image numérisée pivote par incréments de 90 degrés si nécessaire.



Orientation du document

Image pivotée selon la détection d'orientation de texte

Traitement d'image

● **Empêcher les infiltrations/Retirer l'arrière-plan**
Empêche que le fond ou l'image du verso de l'original n'apparaisse sur les images numérisées.

● **Orientation du document**
L'orientation du texte sur chaque page alimentée est détectée, puis l'image numérisée pivote par incréments de 90 degrés, selon le besoin, afin que l'orientation corresponde.

● **Modification de l'inclinaison**
Si une image numérisée est détectée comme inclinée, l'image inclinée est redressée.

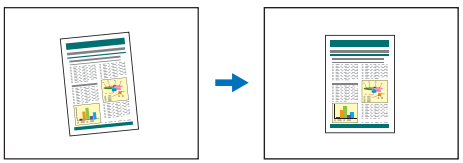
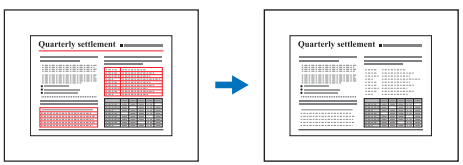


Image inclinée

Image redressée

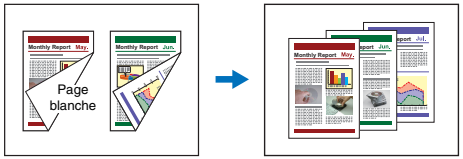
● **Suppression de couleur**
Le scanner est équipé d'une fonction de suppression des couleurs qui vous permet de spécifier une couleur pouvant être omise par le scanner dans l'image numérisée au cours de la numérisation Monochrome ou Échelle de gris.



Original multicolore

Rouge supprimé

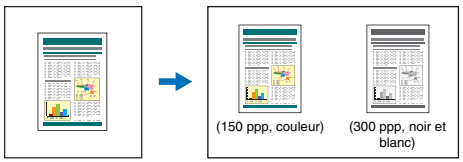
● **Ignorer les pages blanches**
Le scanner numérise les deux côtés de chaque page et n'enregistre pas les images des pages qu'il détecte comme étant blanches.



Documents recto-verso avec une page blanche

Page blanche ignorée

● **MultiStream** *Windows*
Grâce à des applications prenant en charge la fonction MultiStream du scanner, trois images avec différentes conditions de numérisation sont créées en une seule étape de numérisation. Cependant, cette fonction est uniquement disponible lorsque vous utilisez un logiciel prenant en charge MultiStream.



Document à numériser

Deux types d'images produites

● **Épaississement du texte et des lignes**
Si le texte et les lignes des images numérisées sont très fins, cette fonction corrige leur épaisseur pendant la numérisation.

● **Lissage de fond**
Traite les images numérisées pour lisser le fond. Ce paramètre peut être utilisé lorsque [Détecter automatiquement], [Échelle de gris] ou [Couleur] est sélectionné pour [Mode couleur] sur l'onglet [Basique].

● **Détection de patchcodes** *Windows*
Les feuilles de patchcode peuvent être insérées dans la pile de document pour procéder à la séparation de lots. « Méthodes de numérisation plus avancées (Séparation de lots) » (Consultez la p. 79)

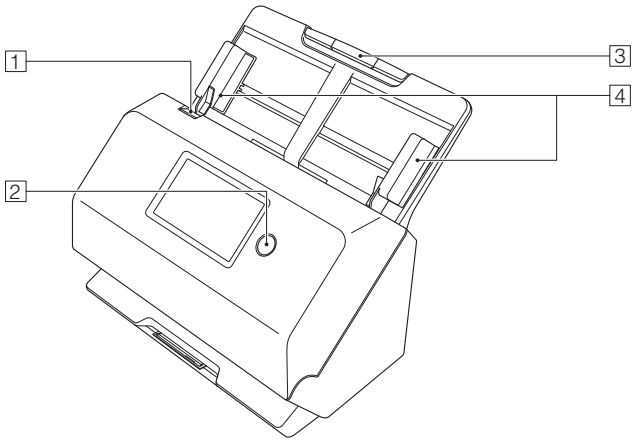
Autres exigences

● **Démarrage automatique**
Le scanner est équipé d'une fonction de démarrage automatique, qui permet à la numérisation d'être démarrée automatiquement lorsqu'un document placé dans le chargeur est détecté.

● **Mode d'économie d'énergie**
Le scanner est conçu pour économiser de l'énergie en passant automatiquement en mode d'économie d'énergie si 10 minutes s'écoulent sans qu'aucune opération de numérisation ou autre ne soit effectuée.

Noms et fonction des pièces

Vue avant (Avec le Bac d’éjection des documents Fermé)



1 Levier OPEN
Tirez-le vers vous pour ouvrir la partie avant.

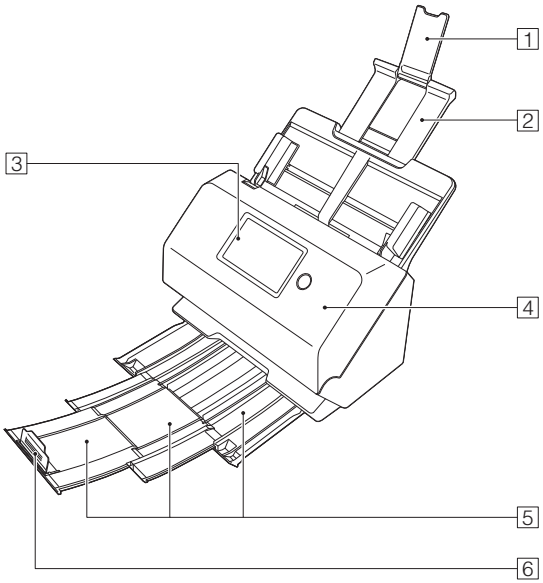
2 Bouton d’alimentation
Appuyez sur ce bouton pour mettre le scanner sous tension. Lorsqu’il est enfoncé, le voyant d’alimentation est allumé. Appuyez une nouvelle fois sur ce bouton pour mettre l’appareil hors tension.
Le bouton d’alimentation s’allume ou clignote comme suit selon l’état du scanner.

Indication du bouton d’alimentation	Description
Allumé	Sous tension
Clignotant (lentement)	Mode d’économie d’énergie
Clignotant (rapidement)	Erreur (bourrage papier, partie avant ouverte, double alimentation, etc.)

3 Bac d’alimentation des documents
Placez le document.

4 Guides de document
Alignez les guides de document avec les deux bords du document pour vous assurer que les documents seront alimentés de façon bien droite.

Vue avant (Avec le Bac d’éjection des documents Ouvert)



1 Support d’extension d’alimentation
Ouvrez-le lorsque vous placez du papier long dans le scanner.

2 Support d’alimentation
Sortez-le de façon à ce que les documents chargés reposent dessus.

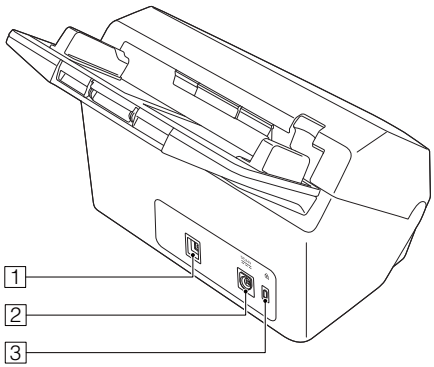
3 Écran tactile
Vous pouvez toucher l'écran pour utiliser les différentes fonctions du scanner.

4 Partie avant
Ouvrez-la lorsque vous nettoyez l’intérieur du scanner ou remplacez les rouleaux.

5 Bac d’éjection des documents
Tirez ceci pour numériser des documents. Les documents numérisés sont éjectés ici.
Lors de la numérisation simultanée de plusieurs documents de formats différents, le fait de sortir et de relever ce bac verrouille l’angle du bac pour aligner les documents éjectés sur le bac.

6 Butée d’éjection des documents
Cela évite que le document ne sorte du bac d’éjection des documents et aligne les bords du document éjecté. Il peut être déplacé sur n’importe quelle position sur le bac d’éjection des documents pour correspondre à la longueur du document.

Vue arrière



1 Connecteur USB
Branchez à ce connecteur le câble USB fourni.

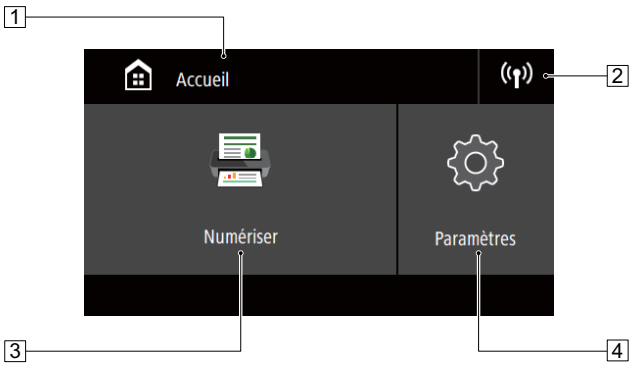
2 Connecteur d'alimentation
Branchez à ce connecteur l'adaptateur CA fourni.

3 Orifice de prévention contre le vol (logement de sécurité)
Il permet de brancher un câble antivol ou tout autre élément similaire.

Écran tactile

Le contenu affiché sur l'écran tactile varie en fonction de l'état du scanner.
Reportez-vous à « Utilisation des menus de paramètres » (Consultez la p. 34) pour plus de détails sur les opérations dans les divers écrans.
Un exemple typique d'écran est présenté ci-dessous.

Écran Accueil



1 Zone du titre
Affiche le titre de l'écran d'exploitation.

2 Bouton de connexion de commutateur
Affiche l'écran de connexions de commutateur.
L'icône affichée ici change comme illustré ci-dessous en fonction du mode de connexion du scanner et de l'ordinateur.
Si vous connectez le scanner pour la première fois via le Wi-Fi, effectuez les réglages sur l'écran de Réglage Wi-Fi. (Consultez la p. 38)

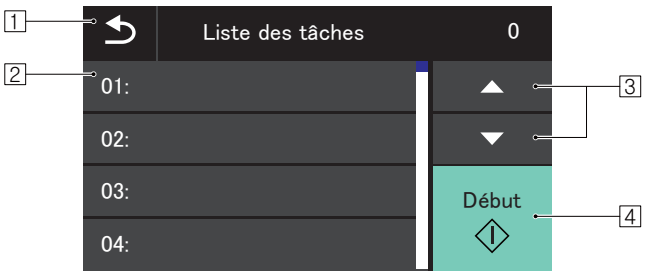
Lorsque la connexion est via USB

Lorsque la connexion est via Wi-Fi

3 Bouton Numériser
Utilisez une tâche sur le scanner pour numériser des documents. (Consultez la p. 50)

4 Bouton Paramètres
Affiche l'écran des menus de paramètres. (Consultez la p. 34)

Écran Liste des tâches



1 Bouton Retour
Retourner à l'écran précédent.

2 Zone de liste
Affiche les éléments de menu et les éléments de tâche pouvant être sélectionnés.

3 Bouton ▲▼
Fait défiler la liste de haut en bas.

4 Bouton Début
Démarre la numérisation des documents.

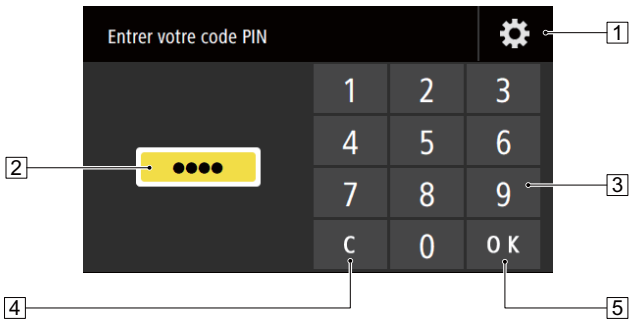
Les autres icônes suivantes apparaissent en fonction de l'état de l'écran.

Met à jour la liste.

Affiche l'écran Accueil.

Écran de code PIN du dispositif de saisie

Lorsque la fonction code PIN est activée, l'entrée d'un code PIN est nécessaire lors de l'activation du scanner. La fonction du code PIN peut être activée ou désactivée à l'aide du menu Web. « Paramètres code PIN » (Consultez la p. 90)



1 Bouton de l'écran de connexion utilisat. adm.
Affiche l'écran de connexion utilisat. adm.

2 Code PIN
Le code PIN saisi est affiché.

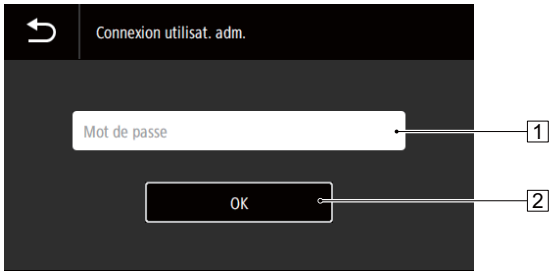
3 Touches numériques
Entrez des chiffres.

4 Bouton effacer
Supprime un chiffre du code PIN saisi.

5 Bouton OK
Exécute l'authentification du code PIN.

Écran de connexion utilisat. adm.

Ceci peut s'afficher lorsque la fonction PIN est activée. La fonction du code PIN peut être activée ou désactivée à l'aide du menu Web.
« Paramètres code PIN » (Consultez la p. 90)



1 Mot de passe
Saisissez un mot de passe.

2 Bouton OK
Connectez-vous au scanner en tant qu'administrateur. Le mot de passe administrateur est le même que celui du menu Web.
(Consultez la p. 82)

Documents

Ce scanner peut numériser des documents dans une plage de formats compris entre la carte de visite et le format A4. Les formats de document que ce scanner peut numériser sont indiqués ci-dessous.

Papier ordinaire

Format

Largeur : 50,8 mm à 216 mm (2" à 8,5")

Longueur : 54 mm à 356 mm (2,1" à 14") (Vous pouvez numériser des documents d'une longueur maximale de 3 000 mm (118,1") en réglant le scanner sur le mode Document long.)

Épaisseur de papier

27 à 209 g/m^2 (7 à 56 lb bond), 0,04 mm à 0,25 mm (0,00157" à 0,00984")

Capacité de chargement

Format A4 ou inférieur : 60 feuilles (80 g/m^2 (22 lb bond))

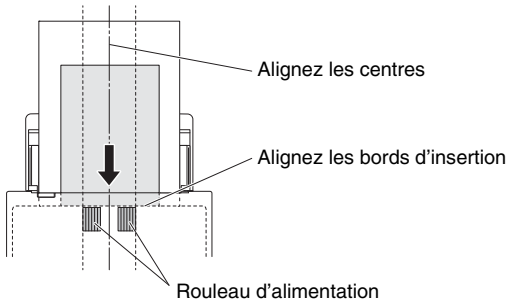
Formats supérieurs à A4 : 40 feuilles (80 g/m^2 (22 lb bond))

Veillez à ce que les piles ne dépassent pas 6 mm de hauteur dans les deux cas ci-dessus.

IMPORTANT

Les documents à numériser doivent répondre à certains critères. Lisez attentivement les éléments suivants.

- Lorsque vous numérisez plusieurs documents de formats différents, placez les documents de façon à couvrir l'étendue complète des rouleaux d'alimentation en alignant les centres et les bords d'insertion des documents.



- Il est recommandé d'alimenter les documents dépassant le format de 356 mm (14") une feuille à la fois.
- La numérisation de documents dont l'encre n'est pas sèche peut entraîner des dysfonctionnements du scanner. Vérifiez toujours que l'encre des documents est sèche avant de procéder à la numérisation.
- La numérisation de documents rédigés au crayon, ou avec un autre outil similaire, peut salir les rouleaux et la vitre du capteur, tacher l'image numérisée et transférer les saletés aux documents suivants. Nettoyez toujours les pièces internes du scanner après la numérisation de tels documents.
- Lors de la numérisation recto-verso d'un document imprimé sur du papier fin, il est possible que l'image au verso apparaisse par transparence. Dans ce cas, réglez l'intensité de numérisation dans l'application, avant de procéder à la numérisation du document.
- Il se peut que les documents laminés ne soient pas correctement numérisés, en fonction du document.

- La numérisation des types de document suivants peut entraîner un bourrage papier ou un dysfonctionnement. Lors de la numérisation de ces types de document, photocopiez le document et numérisez la copie.

Le papier est plié ou présente des lignes de pliage.

Papier carbone

Le papier est gondolé.

La surface est enduite.

Le papier est déchiré.

Document extrêmement fin, tel que du papier fin semi-transparent.

Il y a des trombones ou des agrafes.

Documents avec une quantité excessive de particules de poussière de papier.

Cartes de visite

Format : 50 mm x 85 mm (2" x 3,35") ou plus
Épaisseur de papier : 380 g/m^2 (80 lb bond) 0,45 mm (0,0177") ou moins

IMPORTANT

Si une pile de cartes de visite ne peut pas être alimentée correctement, réduisez le nombre de cartes dans la pile.

Carte (en plastique)

Format : 54 mm x 86 mm (2,12" x 3,37") (norme ISO)
Épaisseur d'une carte : 1,4 mm (0,055") ou moins
Orientation : Alimentation horizontale uniquement
Les cartes gaufrées peuvent être numérisées.
Capacité de chargement : 3 cartes (non gaufrées), 1 carte (gaufrée)

ATTENTION

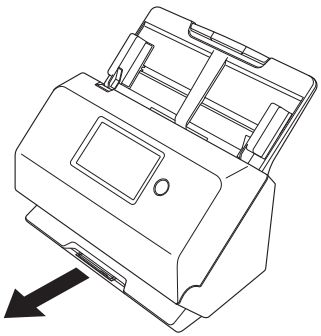
- Lors de la numérisation de cartes, placez-les de façon à ce qu'elles soient alimentées horizontalement. Si vous placez les cartes de façon à les alimenter verticalement, elles risquent de ne pas être éjectées correctement ; les cartes ainsi coincées risquent également d'être endommagées lorsque vous les retirez.
- Selon le type de gaufrage, les cartes gaufrées risquent de ne pas être numérisées correctement.
- Lors de la numérisation de cartes, désactivez la case à cocher [Détection ultrasonique] sur l'onglet [Détection d'erreur] de l'écran des paramètres du pilote de scanner. (Consultez la p. 30)

Comment placer les documents

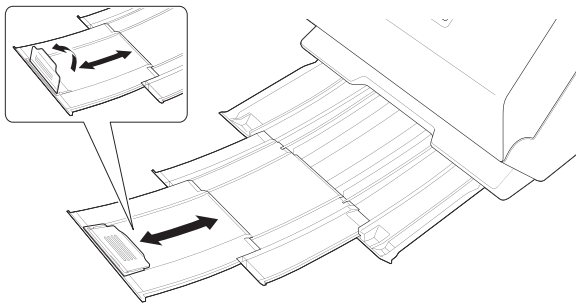
Numérisation de plusieurs documents

L'alimentation de papier standard doit être utilisée lors de la numérisation de plusieurs documents d'un format standard à la fois. L'alimentation de papier standard permet d'alimenter plusieurs documents en séparant chaque page.

1 **Retirez le bac d'éjection des documents.**



Le bac d'éjection des documents peut être réglé sur 3 longueurs. Tirez le bac d'éjection des documents en fonction de la longueur du document. Levez aussi la butée d'éjection des documents sur le bord avant si nécessaire.

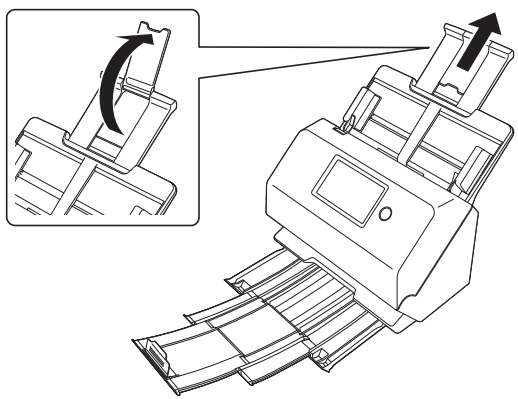


IMPORTANT

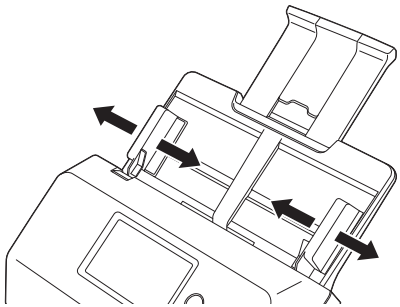
Tirez le bac d'éjection des documents vers l'avant en fonction des différentes longueurs.

2 **Sortez le support d'alimentation.**

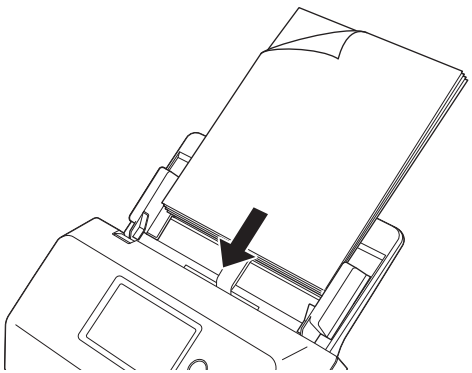
Ouvrez le support d'extension d'alimentation lorsque vous placez des documents longs.



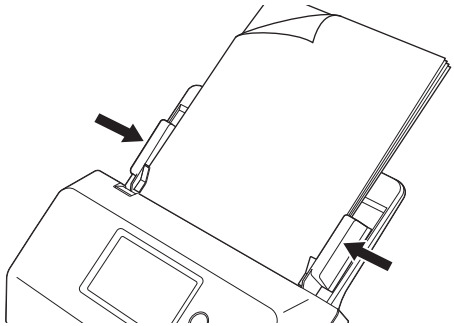
3 Réglez les guides de document afin qu'ils correspondent à la largeur du document à numériser.



4 Placez le document.



5 Alignez les guides de document avec les deux bords du document.



IMPORTANT

- Lors du placement des documents dans le bac d'alimentation, faites attention de ne pas vous couper avec les bords du papier.
- Avant de placer un document, vérifiez qu'il ne contient pas de trombone, d'agrafe ou d'autre petit objet métallique. De tels objets risqueraient de provoquer un incendie ou un choc électrique, un bourrage papier ou un dysfonctionnement du scanner, et d'endommager le document.
- Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux qui pourraient se coincer dans le scanner pendant que vous l'utilisez, car vous risqueriez de vous blesser. Soyez extrêmement prudent si vous portez une cravate ou si vous avez les cheveux longs. Si quelque chose reste coincé dans le scanner, mettez-le immédiatement hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur pour arrêter la numérisation.
- Lissez et aplatissez toujours les plis des originaux avant de les placer dans le chargeur. Si le bord du document qui est alimenté en premier dans le scanner est plié, cela risque de provoquer un bourrage papier.
- Si l'alimentation est interrompue en cours de numérisation en raison d'une erreur système ou d'un bourrage papier, résolvez le problème, assurez-vous que l'image numérisée de la dernière page a été correctement stockée, puis reprenez ensuite la numérisation des pages restantes du document.

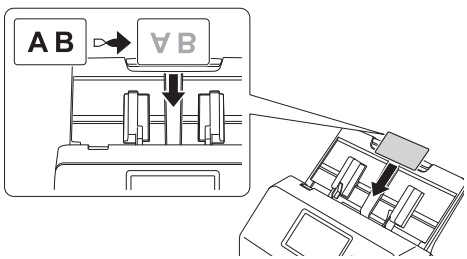
• Une fois la numérisation terminée, fermez le bac d'éjection des documents, pour éviter d'endommager le scanner lorsqu'il n'est pas utilisé.

Placement des cartes

Lors de la numérisation de cartes, placez une carte à la fois horizontalement.

1 Réglez les guides de document afin qu'ils correspondent à la largeur de la carte à numériser.

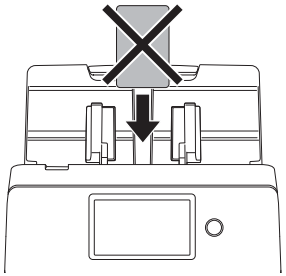
2 Placez la carte horizontalement, orientez le verso de la carte vers vous et son bord supérieur vers le bas.



ATTENTION

• Placez les cartes une à une.

• Lors de la numérisation de cartes, placez-les de façon à ce qu'elles soient alimentées horizontalement. Si vous placez les cartes de façon à les alimenter verticalement, elles risquent de ne pas être éjectées correctement ; les cartes ainsi coincées risquent également d'être endommagées lorsque vous les retirez.



• Lors de la numérisation de cartes, désactivez la case à cocher [Détection ultrasonique] sur l'onglet [Détection d'erreur] de l'écran des paramètres du pilote de scanner. (Consultez la p. 30)

Paramétrage du mode Document long

Le scanner vous permet normalement de numériser des documents de 356 mm (14") de long, mais cette longueur peut atteindre 3 000 mm (118,1") si vous configurez le scanner en mode Document long.

IMPORTANT

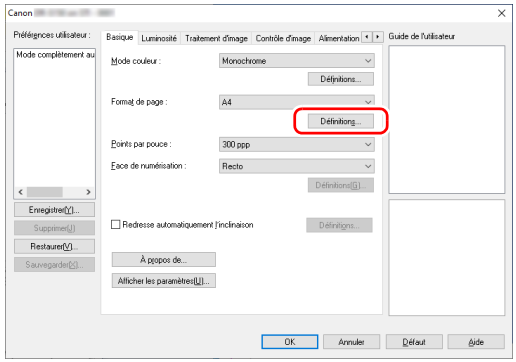
En sélectionnant le mode Document long et en définissant [Format de page] dans l'écran des paramètres du pilote du scanner sur [Détection auto], il est possible de numériser des documents allant jusqu'à 3 000 mm de long.
Prenez note des observations suivantes lors de l'utilisation du mode Document long :

- Si vous placez le document en biais dans le scanner lors d'une numérisation en mode Document long, il risque d'être endommagé par les bords de la zone d'alimentation. Assurez-vous de ne pas mettre le document en biais.
- Lors de la numérisation en mode Document long, la détection des bourrages papier risque de réagir lentement, ce qui peut endommager le document. Faites attention d'éviter au maximum les bourrages papier.
- Lorsque vous numérisez des documents longs, numérisez les documents un par un.
- Lorsque vous numérisez des documents de grand format avec le mode Document long, la numérisation peut être plus lente. Des erreurs se produisent également en raison d'un manque de mémoire et la numérisation peut être désactivée.

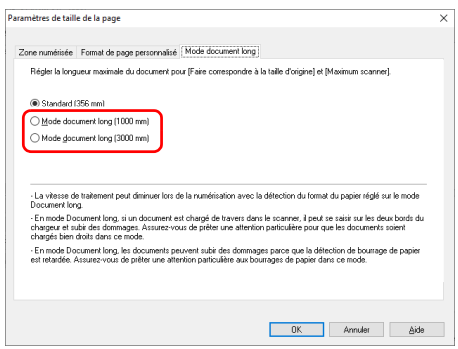
Windows

1 **Ouvrez l'écran des Paramètres Détaillés du pilote du scanner.** **(Consultez la p. 53)**

2 **Dans l'onglet [Basique], cliquez sur le bouton [Définitions] de [Format de page].**
La boîte de dialogue [Paramètres de taille de la page] s'ouvre.



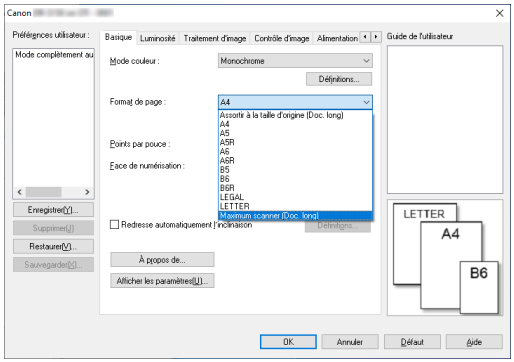
3 **Cliquez sur l'onglet [Mode document long] et spécifiez le mode Long.**
En fonction de la longueur du document, sélectionnez [Mode document long (1000 mm)] ou [Mode document long (3000 mm)].



4 **Cliquez sur le bouton [OK] pour fermer l'écran des Paramètres.**

Indication

Lorsque vous définissez le mode Long, [(Doc. long)] sera affiché dans [Format de page] dans l'onglet [Basique].



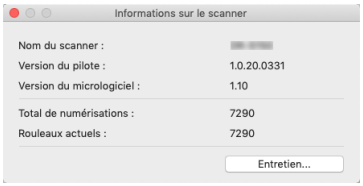
IMPORTANT

Lorsque vous numérisez des documents à l'aide de l'onglet [Mode document long (3000 mm)] sélectionné dans l'onglet [Mode document long], l'image peut ne pas être complètement numérisée si 400 dpi ou 600 dpi est sélectionné, ou si [Couleur] est sélectionné pour [Mode couleur] et [Recto-verso] est sélectionné pour [Face de numérisation]. Si cela se produit, sélectionnez un dpi inférieur, ou sélectionnez [Monochrome] pour [Mode couleur] ou [Recto] pour [Face de numérisation] et numérisez le document.

Mac

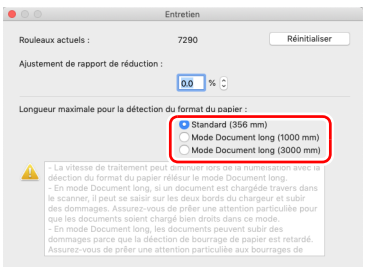
1 Ouvre l'écran Réglages avancés du pilote du scanner.
(Consultez la p. 56)

2 Cliquez sur pour afficher la boîte de dialogue [Informations sur le scanner]
La boîte de dialogue [Informations sur le scanner] s'affiche.



3 Cliquez sur [Entretien].
La boîte de dialogue [Entretien] apparaît.

4 Sélectionnez [Mode Document long (1000 mm)] ou [Mode Document long (3000 mm)] selon la longueur du document.



5 Cliquez sur pour fermer la boîte de dialogue.

Détection d'une double alimentation de documents

Ce scanner comprend une fonction de détection de la double alimentation de documents. En utilisant cette fonction, le scanner s'arrête automatiquement lorsqu'il détecte que plusieurs documents ont été alimentés en même temps. Vous pouvez également choisir d'enregistrer l'image numérisée une fois la numérisation terminée et de continuer la numérisation du document (fonction permettant d'ignorer la détection de double alimentation).

Pour utiliser la fonction de détection de double alimentation, vous devez d'abord ouvrir l'écran des paramètres du pilote du scanner et activer la détection de double alimentation. Il est également nécessaire de définir [Reprise rapide après incident] pour utiliser la fonction permettant d'ignorer la détection de double alimentation.

Procédure de paramétrage

1 **Définit les conditions de numérisation.**

→ Windows

→ Mac

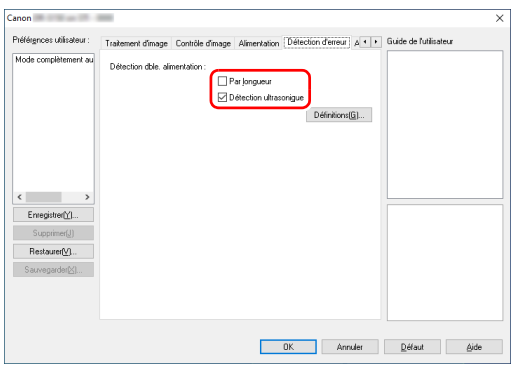
2 **Placez le document comme décrit dans la procédure**
« Numérisation de plusieurs documents » à la p. 26

Windows

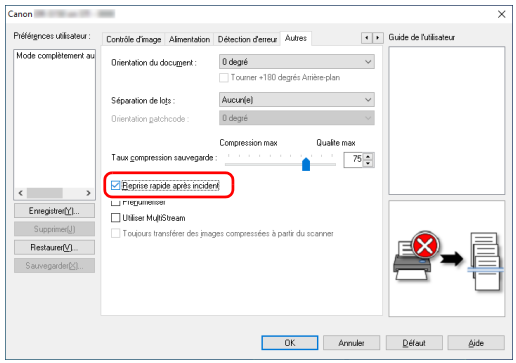
1 **Ouvre l'écran Réglages avancés du pilote du scanner.**
(Consultez la p. 53)

2 **Cliquez sur l'onglet [Détection d'erreur].**

3 **Cochez la case [Par longueur] ou la case [Détection ultrasonique] (ou les deux).**



4 **Pour utiliser la fonction permettant d'ignorer la détection de double alimentation, ouvrez l'onglet [Autres] et cochez la case [Reprise rapide après incident].**



5 **Cliquez sur le bouton [OK] et fermez l'écran des paramètres.**

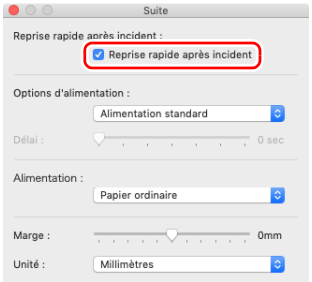
Mac

1 **Ouvre l'écran Réglages avancés du pilote du scanner.**
(Consultez la p. 56)

2 **Cochez la case [Détection dble. alimentation] puis sélectionnez l'une des options [Détection ultrasonique], [Par longueur] et [Détection par ultrasons et par longueur].**

3 **Cliquez sur le bouton [Suite] lorsque la fonction Ignorer la détection de double alimentation est également utilisée.**
L'écran Réglages avancés du pilote du scanner s'ouvre.

4 **Cochez la case [Reprise rapide après incident].**

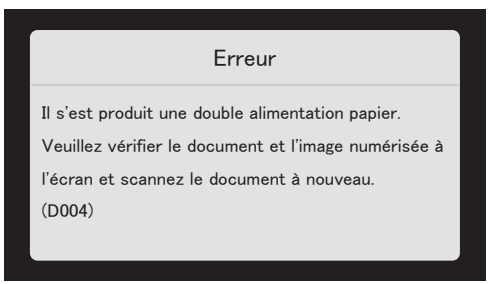


5 **Cliquez sur pour fermer la boîte de dialogue.**

Que faire lorsqu'une double alimentation est détectée

Lorsque vous n'utilisez pas la fonction permettant d'ignorer la détection de double alimentation

Si une double alimentation de documents est détectée pendant la numérisation, l'alimentation des documents s'arrête lorsque les documents alimentés en même temps sont éjectés. Lorsque cela se produit, l'erreur suivante est affichée sur l'écran tactile.

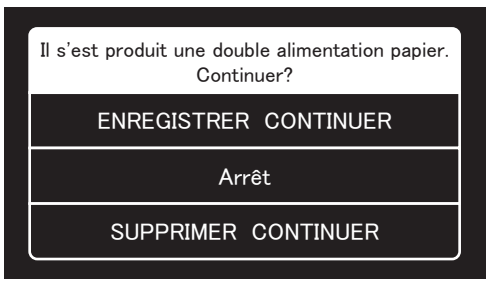


En outre, un écran avec un message s'affiche pour vous informer qu'une double alimentation a été détectée.

Lorsque cela se produit, arrêtez la numérisation dans l'application puis numérisez de nouveau les documents.

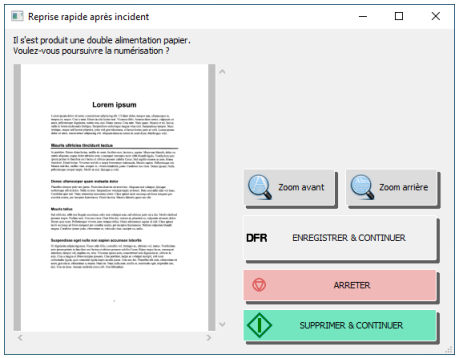
Lorsque vous utilisez la fonction permettant d'ignorer la détection de double alimentation

Si une double alimentation de documents est détectée pendant la numérisation, l'alimentation des documents s'arrête lorsque les documents alimentés en même temps sont éjectés. Le message suivant apparaît sur l'écran tactile et vous permet de spécifier si vous souhaitez poursuivre la numérisation.

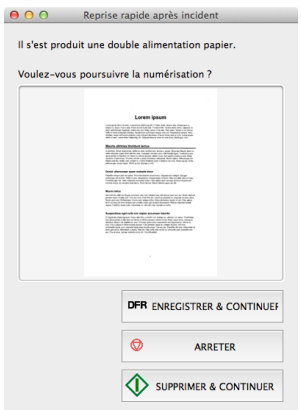


De plus, l'écran [Reprise rapide après incident] apparaît pour vous permettre de choisir de poursuivre la numérisation ou non.

Windows



Mac



Boutons de l'écran [Reprise rapide après incident]	**Description**
[ENREGISTRER & CONTINUER]	Enregistre l'image de prévisualisation comme image numérisée et numérise le reste du document.
[ARRETER]	Supprime l'image de prévisualisation et arrête la numérisation.
[SUPPRIMER & CONTINUER]	Supprime l'image de prévisualisation et poursuit la numérisation. Placez une nouvelle fois le document ayant été alimenté en même temps qu'un autre avant de cliquer sur ce bouton.

À propos des menus de paramètres

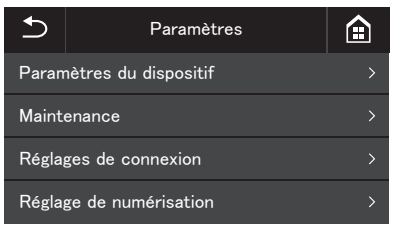
Les menus de paramètres sont des fonctions qui permettent aux utilisateurs de modifier certaines des fonctions du scanner.

Procédure d'utilisation du menu de paramètres

Utilisez la procédure suivante pour utiliser les menus de paramètres.

1 Dans l'écran d'accueil de l'écran tactile, touchez le bouton (Paramètres).

L'écran du menu de paramètres apparaît.



2 Appuyez sur le menu de paramètres vous souhaitez modifier.

La hiérarchie du menu et les éléments du menu pouvant être sélectionnés sont les suivants.

Première hiérarchie	Deuxième hiérarchie	Troisième hiérarchie	Quatrième hiérarchie	Cinquième hiérarchie
Paramètres du dispositif	Luminosité	-	-	-
	Langue	-	-	-
	Gestion de l'alimentation	-	-	-
	Initialiser	-	-	-

Première hiérarchie	Deuxième hiérarchie	Troisième hiérarchie	Quatrième hiérarchie	Cinquième hiérarchie
Maintenance	Total de numérisations	-	-	-
	CompteurAlim. rouleaux	-	-	-
	Total compteur actuel	-	-	-
	Informations système	-	-	-

Première hiérarchie	Deuxième hiérarchie	Troisième hiérarchie	Quatrième hiérarchie	Cinquième hiérarchie
Réglages de connexion	Commutation de connexion	-	-	-
	Informations sur le réseau	-	-	-
	Paramètres réseau	Paramètres de l'adresse IP	Automatique	-
			Manuel	Adresse IP
				Masque de sous-réseau
				Passerelle par défaut
		Réglage Wi-Fi	Réseau disponible	-
			WPS	-
			Manuel	-
			Wireless Connection Tool	-
Réglage de numérisation	Détection double alim.	-	-	-

3 Appuyez sur les différents éléments pour confirmer et modifier les paramètres.

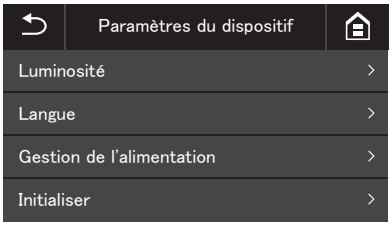
Indication

Lorsque les boutons ▲▼ apparaissent sur un écran, vous pouvez les toucher pour faire défiler cet écran.

Fonctions dans les menus de paramètres

Les menus de paramètres ont les fonctions suivantes.

Paramètres du dispositif



Sélectionnez les éléments de menu suivants pour configurer l'opération du scanner.

Luminosité

Appuyez sur les boutons [-] et [+] ou sur la barre de défilement pour régler la luminosité.

Language

Sélectionnez la langue du panneau de commande, entre anglais, japonais, français, italien, allemand, espagnol, néerlandais, russe, turc, chinois (simplifié) ou coréen.

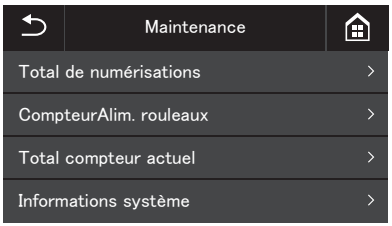
Gestion de l'alimentation

Règle la fonction d'arrêt automatique.
Lorsqu'elle est réglée sur [L'alimentation se coupe automatiquement après 4 heures], la fonction d'arrêt automatique met automatiquement l'alimentation hors tension après quatre heures sans numérisation ni autre opération.

Initialiser

Initialise les différents paramètres (Langue/Mode de connexion/Adresse IP/Wi-Fi/Luminosité/Gestion de l'alimentation/Tâches enregistrées dans le scanner/SNMP).

Maintenance



Sélectionnez le menu suivant pour procéder à la maintenance sur le scanner.

Total de numérisations

Affiche le nombre total d'images numérisées enregistrées par le scanner.

CompteurAlim. rouleaux

Affiche le nombre de feuilles alimentées par le rouleau remplacé.
Tapez sur [Réinitialiser] pour réinitialiser le compte.

Total compteur actuel

Indique le nombre de feuilles numérisées depuis la mise sous tension du scanner.
Tapez sur [Réinitialiser] pour réinitialiser le nombre actuel de feuilles numérisées.

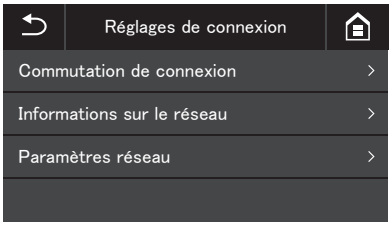
Informations système

Affiche les informations système suivantes pour le scanner.

- Version de système d'exploitation
- Version du micrologiciel
- Version du kernel
- Nom du scanner
- Numéro de série
- Adresse MAC sans fil

• SSID
• Clé de sécurité
«Nom du scanner» indique ce qui est configuré dans le menu Web.
(Consultez la p. 85)

Réglages de connexion



Configurez le menu suivant pour configurer les paramètres liés au mode de connexion du scanner et de l'ordinateur.

Commutation de connexion

Modifier le mode de connexion du scanner et de l'ordinateur.

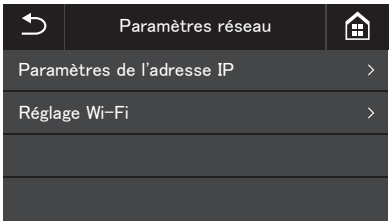
Connexion avec câble USB:	Le scanner et l'ordinateur sont connectés via un câble USB.
Connexion via Wi-Fi:	Le scanner et l'ordinateur sont connectés via Wi-Fi.

En configurant le mode de connexion, la connexion n'est possible que par cette méthode de connexion spécifique. Vous ne pouvez pas utiliser plusieurs méthodes de connexion pour le scanner et l'ordinateur en même temps.

Informations sur le réseau

Affiche les informations système suivantes pour le scanner.
• Adresse IP
• Masque de sous-réseau
• Passerelle par défaut
• SSID
[SSID] n'apparaît que lorsque le mode de connexion est le mode Wi-Fi. Le SSID affiché est le SSID du point d'accès actuellement connecté ou d'un point d'accès configuré auparavant. Le champ est vide si aucun point d'accès n'a jamais été configuré.

Paramètres réseau



Sélectionnez le menu suivant pour configurer les informations du réseau.

Paramètres de l'adresse IP

L'adresse IP peut être configurée manuellement ou automatiquement.
Automatique: Active DHCP et acquiert une Adresse IP automatiquement.
Manuel: Configurer les informations réseau suivantes manuellement.
• Adresse IP
• Masque de sous-réseau
• Passerelle par défaut

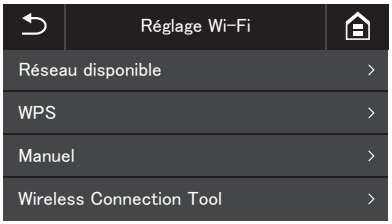
IMPORTANT

• Si l'adresse IP saisie est « 0.0.0.0 », « 255.255.255.255 », « 127.xxx.xxx.xxx » ou « 169.254.xxx.xxx », un écran d'avertissement s'affiche et la saisie est refusée.
• Si le masque de sous-réseau saisi n'est pas une valeur contiguë justifiée à gauche, un écran d'avertissement s'affiche et la saisie est refusée.
• Si la passerelle par défaut saisie est « 0.0.0.0 », « 255.255.255.255 », « 127.xxx.xxx.xxx » ou « 169.254.xxx.xxx », un écran d'avertissement s'affiche et la saisie est refusée.

Indication

• Après avoir modifié les paramètres dans l'écran [Manuel], tapez sur le bouton [OK]. Appuyez sur le bouton (Retour) pour annuler les modifications apportées aux paramètres.
• Les informations de réseau peuvent également être réglées dans le menu Web. « Réglage réseau » (Consultez la p. 85)

Réglage Wi-Fi



Sélectionnez le menu suivant pour effectuer les paramètres Wi-Fi.

Indication

La configuration des paramètres Wi-Fi permet au mode de connexion de basculer automatiquement en mode Wi-Fi.

Réseau disponible

Les réseaux pouvant être utilisés sont affichés dans la liste.
En entrant le nom du réseau auquel vous souhaitez vous connecter, un écran de réglage clé de sécurité s'ouvre. Une fois la clé de sécurité saisie, la connexion au réseau commence. Si la connexion est établie, l'écran [Réglage Wi-Fi] apparaît.

WPS

Suivez les instructions affichées sur l'écran, appuyez sur la touche [OK] pour démarrer la connexion WPS. Si la connexion est établie, l'écran [Réglage Wi-Fi] apparaît.

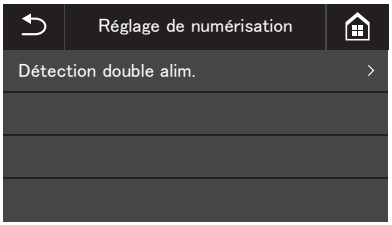
Manuel

Entrez manuellement le SSID et la clé de sécurité pour le réseau auquel vous souhaitez vous connecter. Appuyez sur le bouton [OK] pour commencer la connexion au point d'accès. Si la connexion est établie, l'écran [Réglage Wi-Fi] apparaît.

Wireless Connection Tool

Suivez les instructions sur l'écran, appuyez sur la touche [OK] pour commencer la connexion en utilisant le Wireless Connection Tool. Si la connexion est établie, l'écran [Réglage Wi-Fi] apparaît.

Réglage de numérisation



Sélectionnez les éléments de menu suivants pour configurer les paramètres liés à la numérisation.

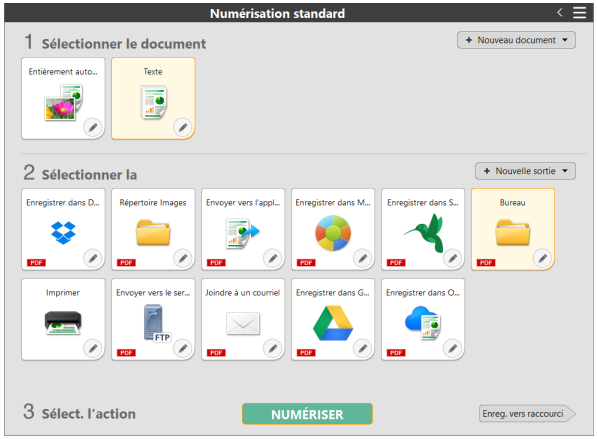
Détection double alim.

Activez/Désactivez la détection de double alimentation.
Appuyez pour basculer entre activé et désactivé.

Il existe deux méthodes de détection de double alimentation : comparer la longueur des documents et détecter les irrégularités entre les documents grâce à des capteurs ultrasoniques, qui peuvent être configurés grâce au pilote du scanner. Ce paramètre désactive la fonction Détection dble. Alimentation activée dans le pilote du scanner uniquement pendant la numérisation suivante. Elle est de nouveau activée une fois que la tâche de numérisation est terminée.
Elle ne peut pas être activée si elle est désactivée dans le pilote du scanner.
« Si vous souhaitez détecter plusieurs pages alimentées en même temps » (Consultez la p. 68)

Numérisation

Cet appareil vous permet de numériser des documents à l'aide de l'écran tactile ou d'applications sur un ordinateur.
CaptureOnTouch est une application de numérisation qui vous permet de numériser un document en sélectionnant tout simplement le panneau de l'écran. Plusieurs méthodes de numérisation, pouvant être sélectionnées en fonction de l'objectif et de l'application, sont disponibles.



Rac. Numérisation

Si vous enregistrez une combinaison de type de document fréquemment utilisé et de méthode de sortie sous forme de raccourci, vous pouvez numériser et imprimer le document en cliquant sur un panneau. Ceci est utile lorsque vous utilisez le même paramètre à plusieurs reprises.

Numérisation standard

Sélectionnez le type de document et la méthode de sortie en fonction de l'objectif de la numérisation dans les panneaux et numérisez le document.

Attribution d'un raccourci à un numéro de tâche et numérisation à partir de l'écran tactile du scanner

Si vous attribuez un raccourci enregistré à un numéro de tâche, vous pouvez rappeler la tâche et numériser le document à partir de l'écran tactile du scanner.
* Le scanner à utiliser doit être sélectionné dans CaptureOnTouch.

Numérisation à l'aide d'un ordinateur (CaptureOnTouch)

Démarrage et arrêt de CaptureOnTouch

Par défaut, CaptureOnTouch devient résident sur le système lorsque vous démarrez l'ordinateur.

Windows

Double-cliquez sur (icône CaptureOnTouch) dans la barre des tâches pour démarrer CaptureOnTouch et afficher la fenêtre principale.

Indication

Vous pouvez également lancer CaptureOnTouch à partir du menu Démarrer. Cliquez sur [Démarrer] - [CaptureOnTouch] - [CaptureOnTouch V4].

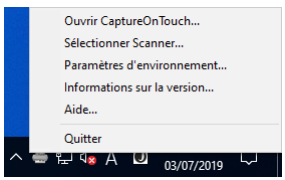
Mac

Cliquez sur (icône CaptureOnTouch) dans la barre de menu puis cliquez sur [Lancer CaptureOnTouch] dans le menu qui apparaît pour démarrer CaptureOnTouch et afficher la fenêtre principale.

Arrêt de CaptureOnTouch

Windows

Pour fermer la fenêtre de CaptureOnTouch, cliquez sur × en haut de la fenêtre. La fenêtre se ferme, mais CaptureOnTouch reste résident sur le système.
Pour quitter l'application CaptureOnTouch, cliquez sur (icône CaptureOnTouch) dans la barre des tâches, puis sélectionnez [Quitter] dans le menu.

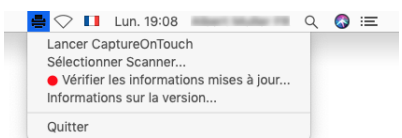


CaptureOnTouch n'est désormais plus ouvert dans le système et l'icône disparaît de la barre des tâches.

Mac

Pour fermer la fenêtre de CaptureOnTouch, cliquez sur en haut de la fenêtre. La fenêtre se ferme, mais CaptureOnTouch reste résident sur le système.

Cliquez sur (icône CaptureOnTouch) dans la barre de menus, puis sélectionnez [Quitter] dans le menu.



Redémarrage de CaptureOnTouch

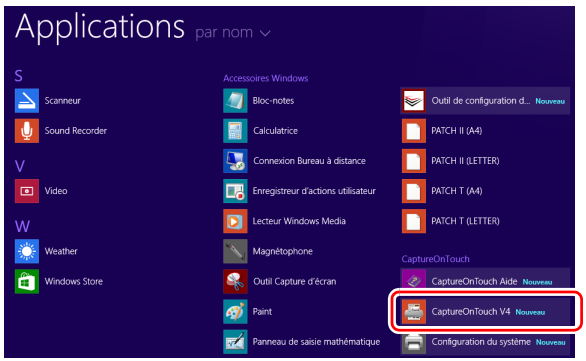
Pour utiliser CaptureOnTouch lorsqu'il n'est plus résident sur le système, utilisez l'une des procédures suivantes pour le redémarrer. CaptureOnTouch démarre et redevient résident sur le système.

Windows

- Cliquez sur [Démarrer] - [CaptureOnTouch] - [CaptureOnTouch V4].

Indication

Dans Windows 8.1, c'est enregistré sur l'emplacement suivant.



Mac

- Ouvrez [Applications] - et double-cliquez sur [CaptureOnTouch].

Sélection d'un scanner

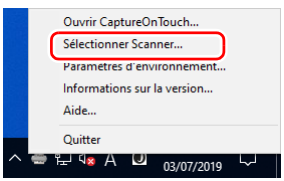
Vous trouverez ci-dessous une explication de la sélection d'un scanner à l'aide de CaptureOnTouch.

→ Windows
→ Mac

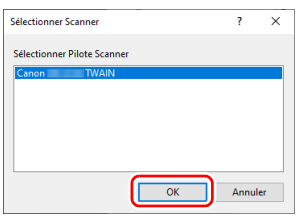
Windows

1 Cliquez sur (icône CaptureOnTouch) dans la barre des tâches.

2 Cliquez sur [Sélectionner Scanner] dans le menu.



3 Sélectionnez le scanner que vous utilisez et cliquez sur [OK].

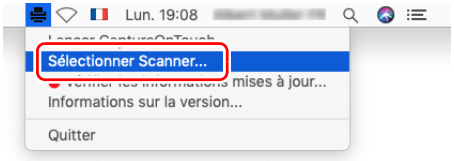


Indication

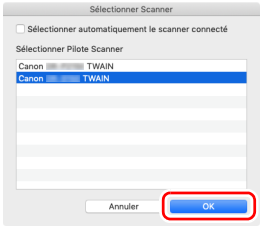
Si le scanner que vous utilisez n'apparaît pas, réinstallez le pilote du scanner.

Mac

1 Cliquez sur (icône CaptureOnTouch) dans la barre de menu, puis cliquez sur [Sélectionner Scanner] dans le menu qui apparaît.

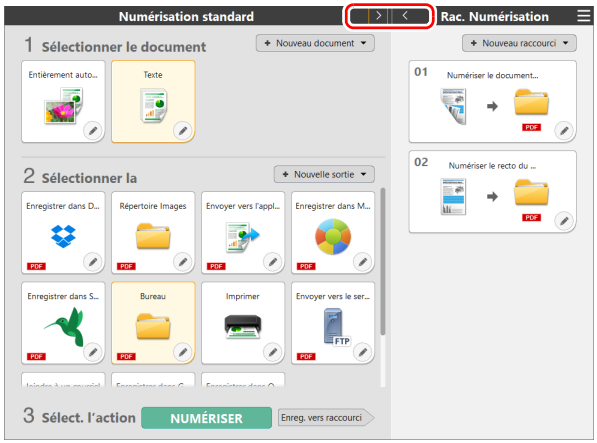


2 Sélectionnez le scanner que vous utilisez et cliquez sur [OK].



Description des écrans

L'écran principal de CaptureOnTouch se compose de deux parties : [Rac. Numérisation] et [Numérisation standard].
Il est possible de passer d'un champ à un autre à l'aide des flèches [>][<] situées en haut à droite de l'écran principal.



Pour certains champs, diverses options sont déjà prêtes en fonction de la nature de la numérisation ou encore de la Sortie.
Cliquez sur le bouton [Nouveau document]. Un panneau [Nouveau document] est ajouté.

Indication

Cliquez sur ? pour ouvrir l'Aide. Windows

Rac. Numérisation

Opérations
Sélection du Rac. Numérisation -> Démarrer la numérisation
Il est possible de sauvegarder une combinaison de type de numérisation et de méthode de sortie que vous utilisez régulièrement grâce à “Panneau Rac. Numérisation”. Il est possible d’effectuer une numérisation en cliquant simplement sur le panneau Rac. Numérisation.

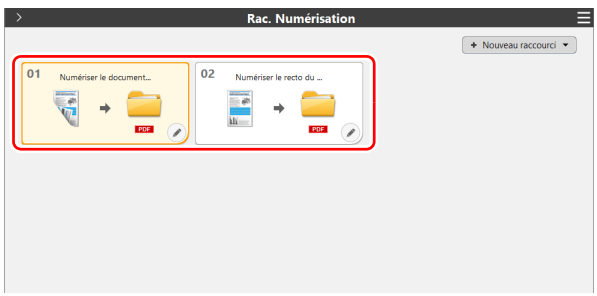
Indication

Si vous attribuez un Rac. Numérisation à un numéro de tâche, vous pouvez exécuter des numérisations avec un raccourci en sélectionnant le numéro de tâche dans le scanner.

1 Placez le document dans le scanner.

« Opérations de base » (Consultez la p. 24)

2 Cliquez sur le raccourci.



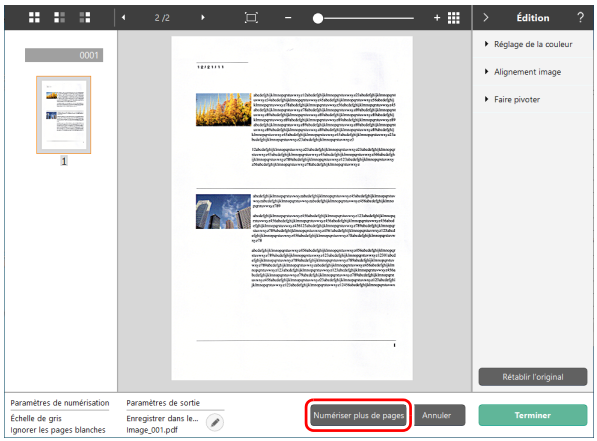
Le document est numérisé. Pendant la numérisation, le nombre de pages numérisées s'affiche en plus des paramètres du scanner. Une fois la numérisation terminée, [Écran de prévisualisation de l’image numérisée] s’ouvre.

ATTENTION

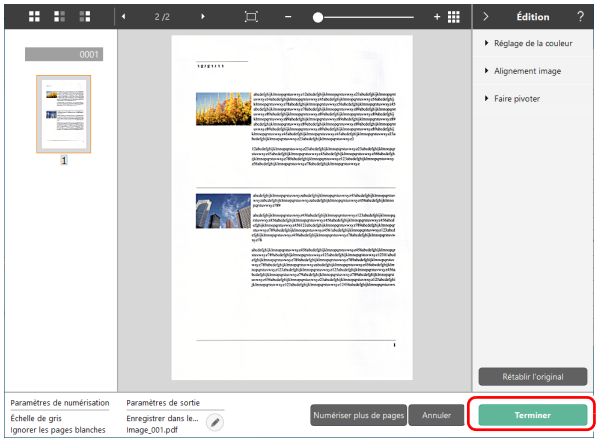
- Si vous configurez des conditions de numérisation qui utilisent une grande partie de la mémoire de l'ordinateur, la numérisation peut s'arrêter en raison d'une mémoire insuffisante. Si un message d'erreur apparaît en raison d'une mémoire insuffisante lors d'une numérisation, interrompez la numérisation, modifiez les paramètres de numérisation, puis relancez la numérisation.
- Une numérisation sur plusieurs pages ne peut pas être enregistrée lorsqu'elle atteint la taille de fichier de 2 Go. Modifiez les paramètres d'enregistrement si un message d'erreur apparaît.

Indication

Pour enchaîner plusieurs numérisations, préparez le document suivant et cliquez sur le bouton [Numériser plus de pages]. La numérisation démarre.
Si vous décochez la case [Activer la numérisation supplémentaire] dans les paramètres des [Rac. Numérisation], le bouton [Numériser plus de pages] ne s'affiche pas.

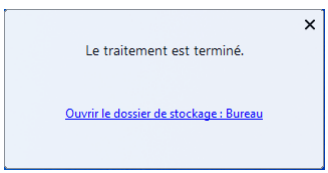


3 Après avoir vérifié l'écran de numérisation, cliquez sur le bouton [Terminer].



Indication

Si vous désactivez [Édition après numérisation] dans les paramètres des [Rac. Numérisation], la fenêtre d'édition ne s'affiche pas.
Vous pouvez modifier les paramètres de sortie en cliquant sur le bouton .
Vous pouvez supprimer l'image numérisée et retourner à l'écran principal en cliquant sur le bouton [Annuler].
Lorsque la numérisation est terminée, une fenêtre pop up s'affiche. Si vous enregistrez vos numérisations, un lien vers le dossier de destination s'affiche.
La numérisation avec raccourci est maintenant terminé.



Indication

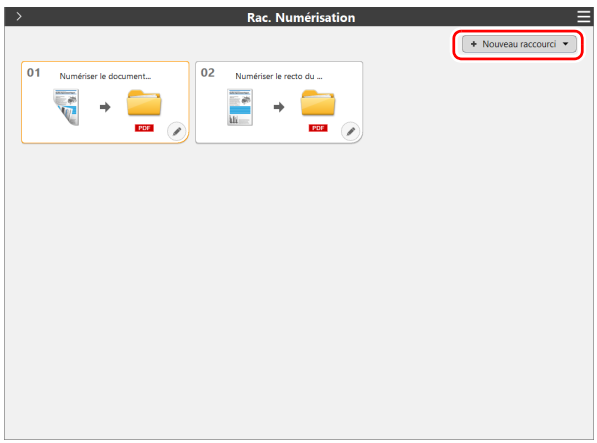
Si vous cliquez sur [Ouvrir le dossier de stockage], le dossier dans lequel les images numérisées ont été enregistrées s'ouvre. Selon les paramètres de sortie, il se peut que le lien [Ouvrir le dossier de destination] ne s'affiche pas.

Sauvegarder et éditer les [raccourcis de numérisation]

Avec CaptureOnTouch, vous pouvez enregistrer de multiples [raccourcis de numérisation].

1 Pour ce faire, cliquez sur le bouton [Nouveau raccourci] dans [Rac. Numérisation], ou choisissez un type de document et une sortie, puis cliquez sur [Enreg. vers raccourci] dans [Numérisation standard].

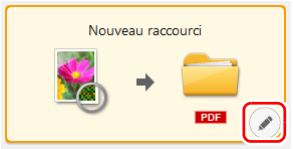
Un raccourci est créé.



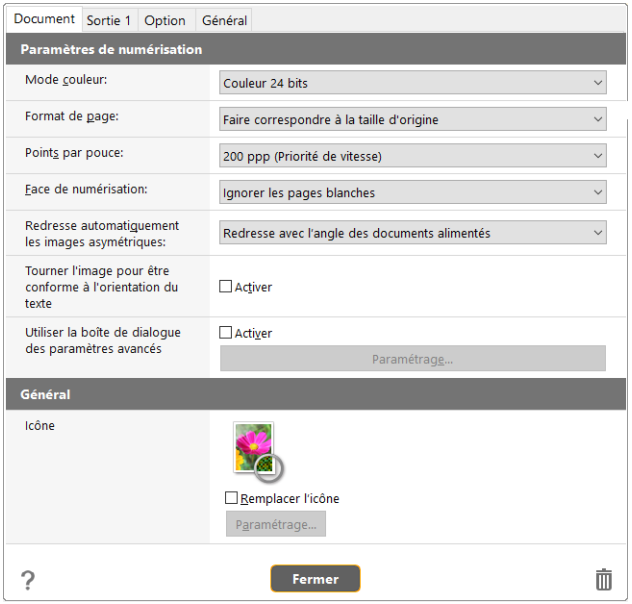
Indication

À partir du menu qui s'affiche en cliquant sur depuis le bouton [Nouveau raccourci], il est aussi possible de choisir de créer un nouveau [Rac. Numérisation].

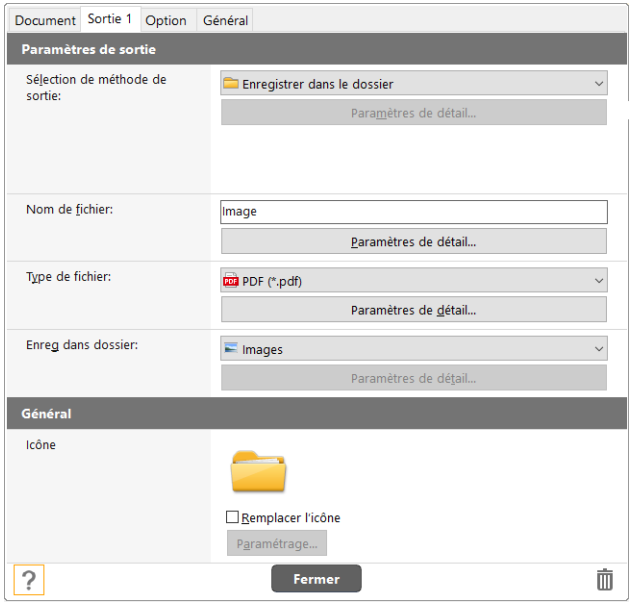
2 La boîte de dialogue Modifier le panneau Rac. Numérisation s'ouvre lorsque vous cliquez sur le bouton Édition.



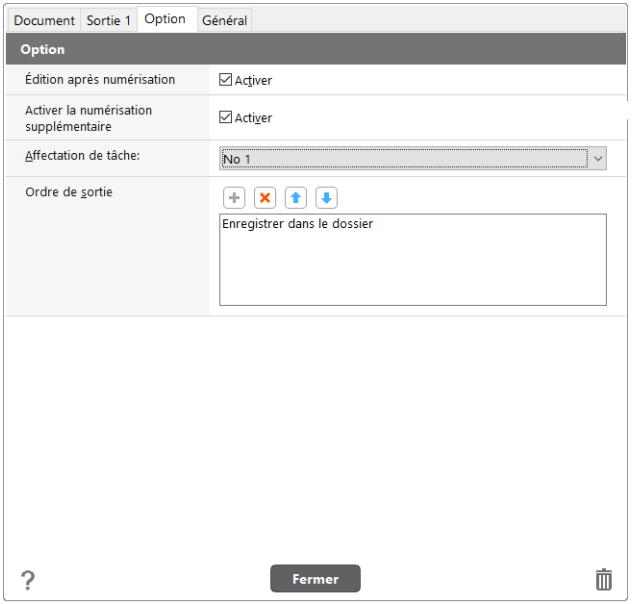
3 En cliquant sur l'onglet [Document], vous pouvez définir les paramètres de sélection du type de document.



4 En cliquant sur l'onglet [Sortie], vous pouvez paramétrer les sorties.



5 En cliquant sur l'onglet [Option], vous pouvez paramétrer les options.



[Édition après numérisation]

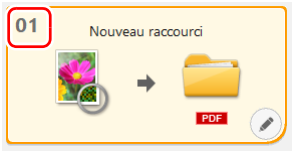
Cochez cette case pour autoriser la modification des images numérisées dans l'écran d'édition de la numérisation. Lorsque cette case à cocher est désactivée, la fenêtre Édition ne s'affiche pas dans l'écran d'édition de la numérisation.

[Activer la numérisation supplémentaire]

Cochez cette case pour afficher le bouton [Numériser plus de pages] sur l'écran d'édition de la numérisation afin de permettre la poursuite de la numérisation.

[Affectation de tâche]

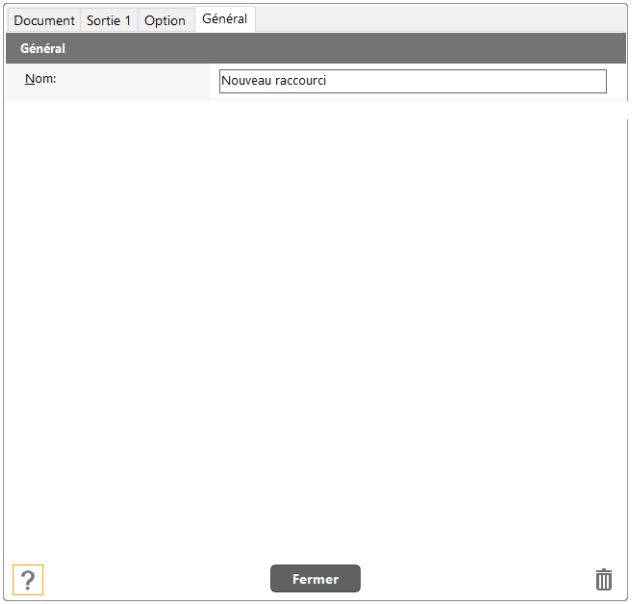
Vous pouvez affecter un raccourci de numérisation en tant que tâche. Lorsque vous exécutez l'affectation de tâche, une icône relative au numéro de tâche affecté s'affiche dans le panneau des raccourcis de numérisation.



[Ordre de sortie]

Vous pouvez ajouter ou supprimer la sortie et modifier l'ordre de sortie.

6 **En cliquant sur l'onglet [Général], vous pouvez modifier divers paramètres.**



[Nom]

Vous pouvez donner un nom à vos raccourcis.

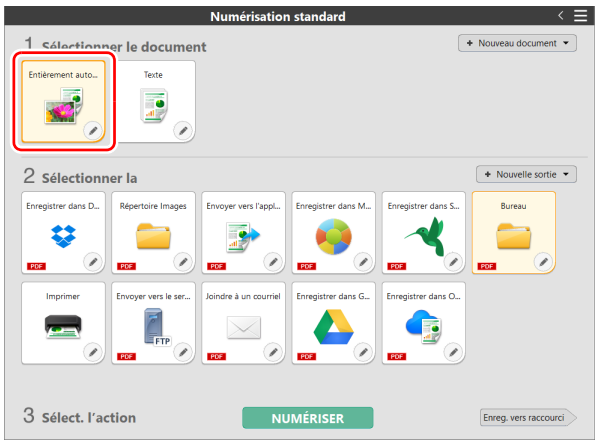
Numérisation standard

Opérations:
Sélection du panneau [Sélectionner le document] -> Sélection du panneau [Sélectionner la sortie] -> Numérisation du document

1 **Placez le document dans le scanner.**

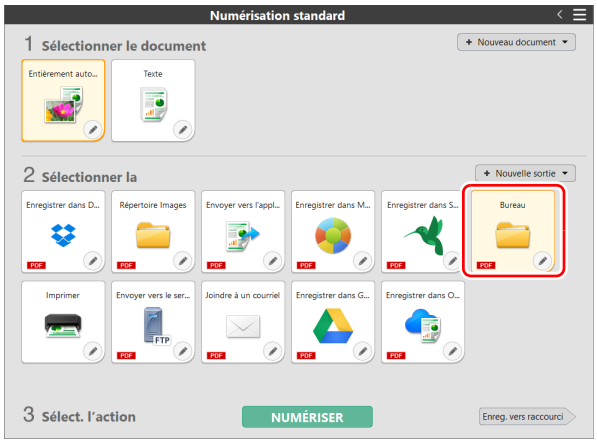
2 **À partir de [1 Sélectionner le document], cliquez sur la touche correspondant au document que vous souhaitez numériser.**

La touche que vous choisissez dans [Sélectionner le document] devient orange.

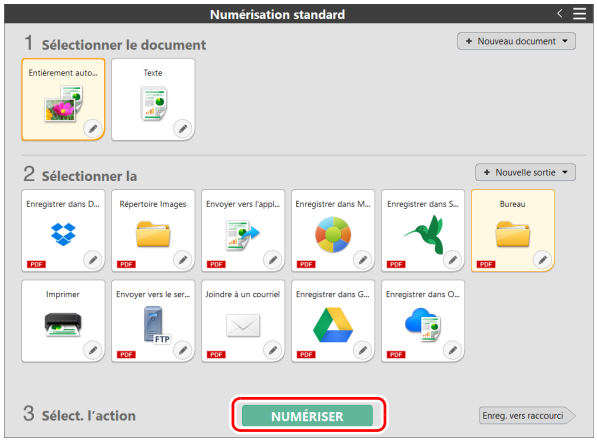


3 À partir de [2 Sélectionner la], cliquez sur la touche correspondant à l'utilisation prévue de l'image numérisée.

La touche que vous choisissez dans [Sortie] devient orange.



4 Cliquez sur le bouton [NUMÉRISER].



Le document est numérisé. Pendant la numérisation, le nombre de pages numérisées s'affiche en plus des paramètres du scanner. Une fois la numérisation terminée, [Écran de prévisualisation de l'image numérisée] s'ouvre.

Indication

Pour utiliser de nouveau cette combinaison de document et de sortie, cliquez sur le bouton [Enreg. vers raccourci].
Les panneaux [Sélectionner le document] et [Sélectionner la sortie] que vous avez sélectionnés sont ajoutés à [Rac. Numérisation]. Un nouveau panneau est ajouté dans la vue du panneau [Rac. Numérisation].

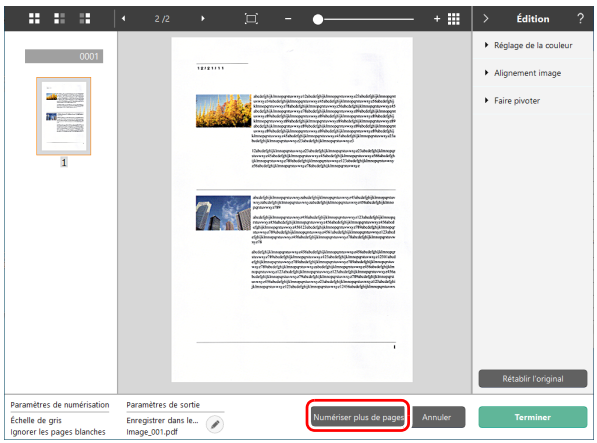
ATTENTION

- Si vous configurez des conditions de numérisation qui utilisent une grande partie de la mémoire de l'ordinateur, la numérisation peut s'arrêter en raison d'une mémoire insuffisante. Si un message d'erreur apparaît en raison d'une mémoire insuffisante lors d'une numérisation, interrompez la numérisation, modifiez les paramètres de numérisation, puis relancez la numérisation.

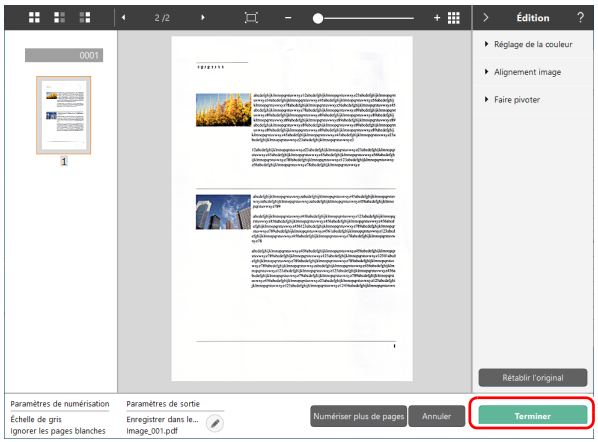
• Une numérisation sur plusieurs pages ne peut pas être enregistrée lorsqu'elle atteint la taille de fichier de 2 Go. Modifiez les paramètres d'enregistrement si un message d'erreur apparaît

Indication

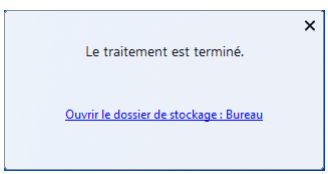
Pour enchaîner plusieurs numérisations, préparez le document suivant et cliquez sur le bouton [Numériser plus de pages]. La numérisation démarre.



5 Après avoir vérifié l'écran de numérisation, cliquez sur le bouton [Terminer].



Vous pouvez modifier les paramètres de sortie en cliquant sur le bouton .
Vous pouvez supprimer l'image numérisée et retourner à l'écran principal en cliquant sur le bouton [Annuler].
Lorsque la numérisation est terminée, une fenêtre pop up s'affiche. Si vous enregistrez vos numérisations, un lien vers le dossier de destination s'affiche.
La Numérisation standard est maintenant terminée.



Indication

Si vous cliquez sur [Ouvrir le dossier de stockage], le dossier dans lequel les images numérisées ont été enregistrées s'ouvre. Selon les paramètres de sortie, il se peut que le lien [Ouvrir le dossier de destination] ne s'affiche pas.

Numérisation à partir de l'écran tactile du scanner

Si vous configurez des numérisations fréquemment utilisées sur les raccourcis de numérisation et si vous les assignez en tant que tâches, vous pouvez sélectionner et exécuter des numérisations de raccourcis à l'aide de l'écran tactile du scanner.

Indication

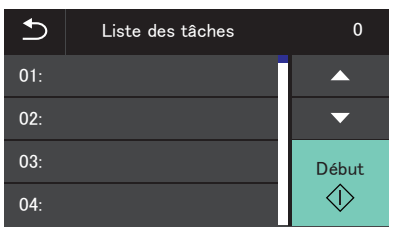
- Si la case [Ne pas afficher l'écran principal lorsque la numérisation a commencé avec le bouton Scanner] est cochée dans les Paramètres environnement, la fenêtre principale CaptureOnTouch ne s'affiche pas lorsqu'une numérisation est démarrée à partir de l'écran tactile. Uniquement les boîtes de dialogue et les messages d'erreur durant la numérisation et les fenêtres contextuelles d'achèvement s'affichent.
- Si la case [Ne pas afficher l'écran principal lorsque la numérisation a commencé avec le bouton Scanner] est cochée dans les Paramètres environnement, [Activer la numérisation supplémentaire] et [Édition après numérisation] seront désactivés lorsqu'une numérisation est démarrée à partir de l'écran tactile.

Lorsque la connexion est via USB

1 **Appuyez sur (Numériser) sur l'écran d'accueil de l'écran tactile.**

Les tâches enregistrées dans CaptureOnTouch sont affichées.

2 **Appuyez sur la tâche que vous souhaitez exécuter.**



3 **Appuyez sur (Démarrer).**

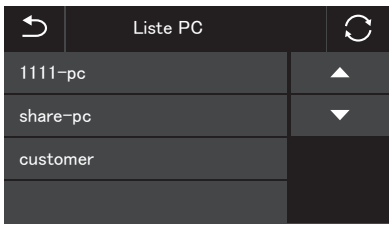
La numérisation commence.

Lorsque la connexion est via un réseau

1 **Appuyez sur (Numériser) sur l'écran d'accueil de l'écran tactile.**

L'écran Liste PC est affiché.

2 **Appuyez sur l'ordinateur auquel vous souhaitez vous connecter.**



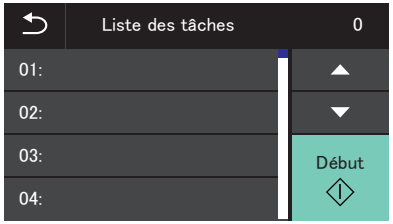
Les tâches enregistrées dans CaptureOnTouch sur l'ordinateur sont affichées.

L'ordinateur et le scanner se trouvent sur le même réseau et le scanner est sélectionné dans la boîte de dialogue [Sélectionner Scanner] de CaptureOnTouch.

Indication

Cet écran ne s'affiche pas s'il n'y a qu'un seul ordinateur sur le réseau. Passez à l'étape 3.

3 **Appuyez sur la tâche que vous souhaitez exécuter.**



4 **Appuyez sur (Démarrer).**
La numérisation commence.

Numérisation avec un dispositif compatible Mopria®

Vous pouvez numériser en utilisant l'application standard d'un dispositif compatible Mopria ou en installant l'application Mopria Scan à partir de Google Play Store. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi du dispositif utilisé.

IMPORTANT

Selon l'application, les fonctions peuvent être limitées.

Paramétrage du pilote du scanner

Lorsque vous chargez le pilote pour la première fois, le scanner sélectionné et une boîte de dialogue permettant de sélectionner le format de papier par défaut s'affichent. Windows
Lorsque vous numérisez un document dans une application compatible TWAIN, ouvrez le pilote du scanner et configurez les conditions de numérisation, ainsi que d'autres paramètres.
Cette section décrit la configuration et les fonctions du pilote du scanner.

Configuration et fonctions du pilote du scanner

→ Windows
→ Mac

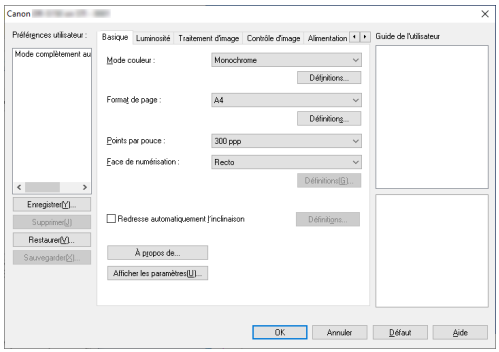
Windows

Le pilote du scanner est constitué des onglets suivants.

Indication

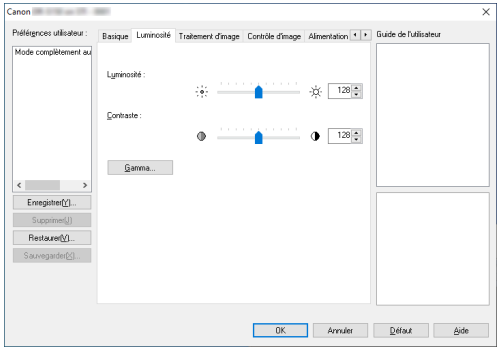
Pour en savoir plus sur l'écran de paramétrage, consultez l'Aide du pilote du scanner. Cliquez sur le bouton [Aide] du pilote pour afficher l'aide relative à la boîte de dialogue ou à l'onglet correspondant.

Onglet [Basique]



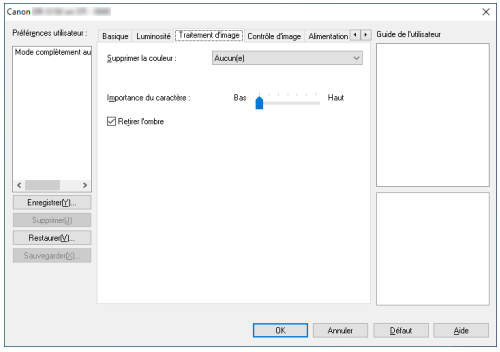
Configurez les conditions de numérisation de base telles que le mode, le format de page, la résolution et la face de numérisation.
Cliquez sur le bouton [Définitions] correspondant à [Format de page] pour définir la zone de numérisation, le format de papier personnalisé et le mode long.

Onglet [Luminosité]



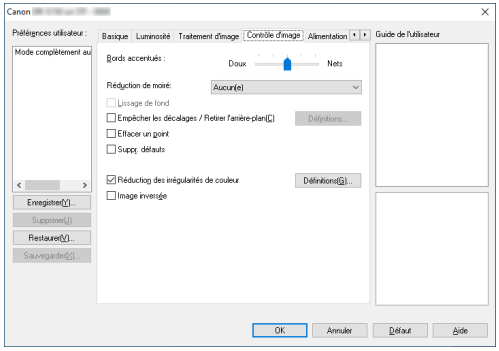
Ajustez la luminosité et le contraste des images numérisées.
De plus, vous pouvez aussi cliquer sur [Gamma] et définir la valeur de correction Gamma pour les images numérisées.

Onglet [Traitement d'image]



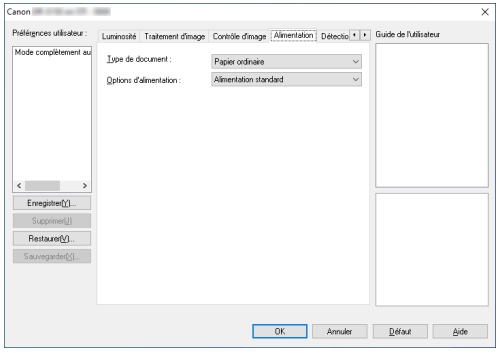
Définissez la méthode de traitement pour les images numérisées.

Onglet [Contrôle d'image]



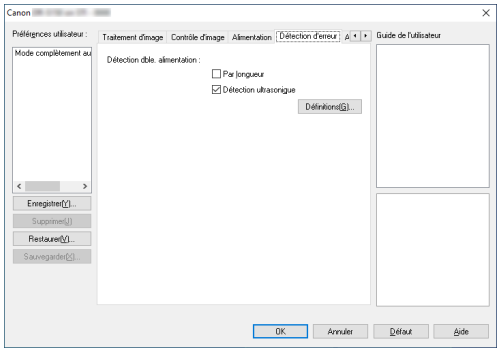
Configurez la méthode de contrôle d'image pour l'image numérisée.

Onglet [Alimentation]



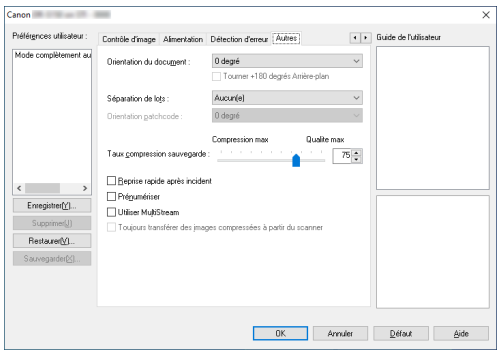
Spécifiez les opérations du scanner relatives à l'alimentation de documents.

Onglet [Détection d'erreur]



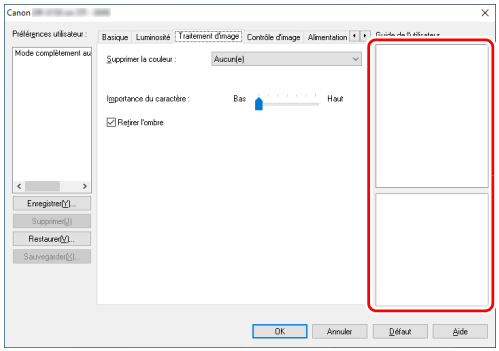
Configurez les éléments à détecter en tant qu'erreurs pendant la numérisation.

Onglet [Autres]



Configurez les paramètres de méthode de numérisation spéciale et de traitement d'image.

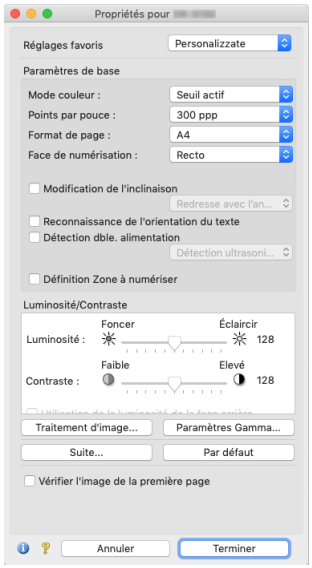
Guide de l'utilisateur



Vous informe des paramètres modifiés automatiquement par le pilote. Affiche également l'image à laquelle les paramètres s'appliquent actuellement, dans les illustrations.

Mac

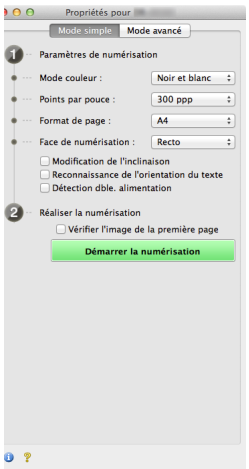
Lorsque le pilote du scanner est ouvert à partir de CaptureOnTouch, l'écran suivant de paramètres du pilote du scanner apparaît.



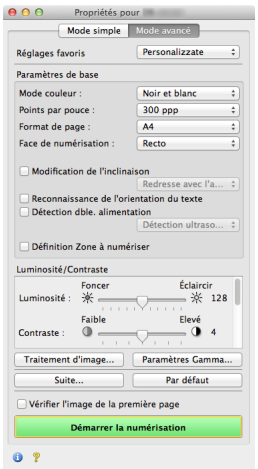
Indication

Lorsque vous accédez à l'écran Réglages avancés à partir de certaines applications, il se peut que celui-ci comporte les modes Simple et Avancé.

Mode simple



Mode avancé



Paramétrage des conditions de numérisation de base

Cette section offre un aperçu des éléments de paramétrage de base nécessaires pour la configuration des paramètres du scanner.

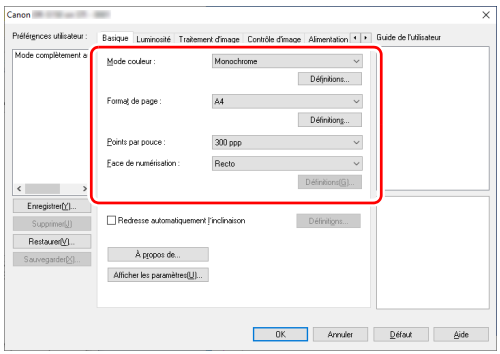
→ Windows

→ Mac

Windows

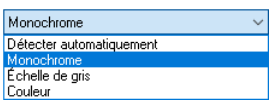
Vérification des conditions de base pour la numérisation

Lors de la numérisation d'un document, vérifiez bien les conditions de base [Mode couleur], [Format de page], [Points par pouce] et [Face de numérisation] dans la boîte de dialogue des paramètres de base.



Mode couleur

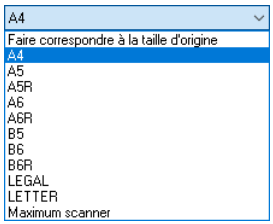
Sélectionnez le mode de numérisation.



[Détecter automatiquement] détecte si le document est en couleur, en échelle de gris ou en noir et blanc. Vous pouvez configurer les paramètres avancés relatifs à la méthode de détection en cliquant sur [Définitions]. (Consultez la p. 67)

Format de page

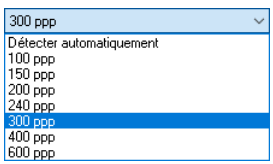
Sélectionnez le format de page correspondant au document à numériser.



Si [Faire correspondre à la taille d'origine] est sélectionné, les bords du document sont détectés et les images qui correspondent au format du document sont enregistrées.

Points par pouce

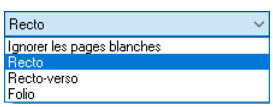
Sélectionnez la résolution de numérisation.



- Les résolutions élevées produisent des images plus nettes mais la taille des fichiers est plus importante et la numérisation plus lente.
- Lorsque [Détecter automatiquement] est spécifié, la résolution est automatiquement détectée à partir du contenu imprimé sur le document.

Face de numérisation

Sélectionnez les faces du document à numériser.

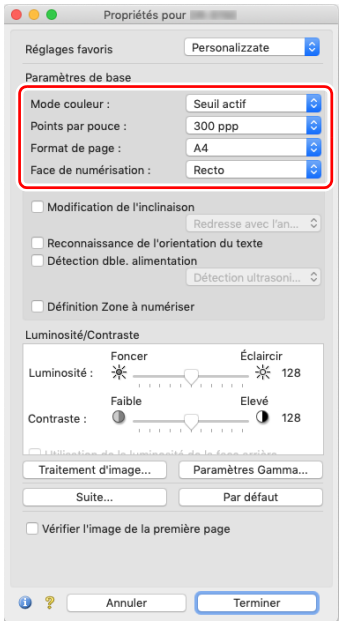


Si la face de numérisation est définie sur [Ignorer les pages blanches], les images de pages blanches sont supprimées quand les images sont enregistrées.

Mac

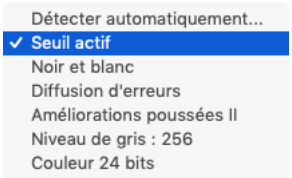
Vérification des conditions de base pour la numérisation

Lors de la numérisation d'un document, vérifiez bien les conditions de base [Mode couleur], [Points par pouce], [Format de page] et [Face de numérisation] dans l'écran des paramètres du pilote du scanner.



Mode couleur

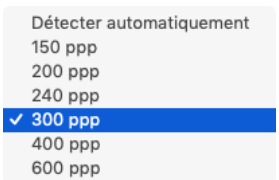
Sélectionnez le mode de numérisation.



- [Seuil actif] est destiné au traitement par lots de différents types de documents à la fois, tels que les textes clairs ou les documents tachés. Par exemple, vous pouvez traiter par lots des documents tels que des photocopies en une seule fois. Les propriétés relatives à la luminosité sont réglées automatiquement selon le texte et l'arrière-plan de l'image entière, ce qui permet une reproduction cohérente des caractères clairs et l'élimination des taches de fond.
- [Améliorations poussées II] supprime ou traite la couleur d'arrière-plan et l'arrière-plan entourant le texte pour faciliter sa lecture.
- [Détecter automatiquement] détecte si le document est en couleur, en échelle de gris ou en noir et blanc en se basant sur son contenu. Lorsque cette option est sélectionnée, vous pouvez configurer les paramètres détaillés relatifs à la méthode de détection. Pour en savoir plus, référez-vous à l'Aide.

Points par pouce

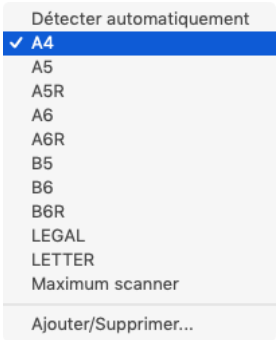
Sélectionnez la résolution de numérisation.



- Les résolutions élevées produisent des images plus nettes mais la taille des fichiers est plus importante et la numérisation plus lente.
- Lorsque [Détecter automatiquement] est spécifié, la résolution est automatiquement détectée à partir du contenu imprimé sur le document.

Format de page

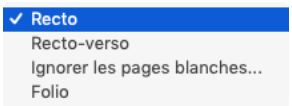
Sélectionnez le format de page correspondant au document à numériser.



Si [Détecter automatiquement] est sélectionné, les bords du document sont détectés et les images qui correspondent au format du document sont enregistrées.

Face de numérisation

Sélectionnez les faces du document à numériser.

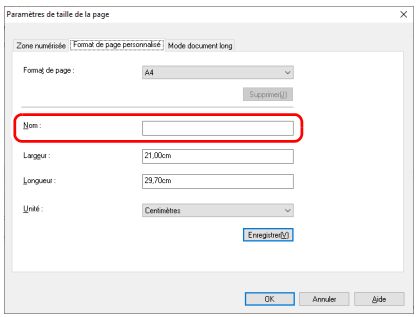


Si la face de numérisation est définie sur [Ignorer les pages blanches], les images de pages blanches sont supprimées quand les images sont enregistrées.

Numérisation de documents dont les formats ne sont pas enregistrés

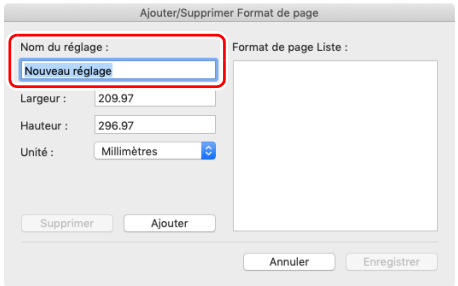
Windows

Vous pouvez enregistrer un type de papier non enregistré de format non standard en tant que format de papier personnalisé en lui donnant un nom.
Cliquez sur le bouton [Définitions] correspondant à [Format de page] dans l'onglet [Basique] pour afficher la boîte de dialogue [Paramètres de taille de la page].
Enregistrez le papier de format non standard dans l'onglet [Format de page personnalisé].



Mac

La configuration des paramètres suivants vous permet de numériser un document dont le format n'est pas enregistré.
Lors de la numérisation d'un document d'un format non standard, sélectionnez [Ajouter/Supprimer] pour [Format de page] pour afficher la boîte de dialogue [Ajouter/Supprimer Format de page]. Nommez et enregistrez le format de page non enregistré dans [Format de page].



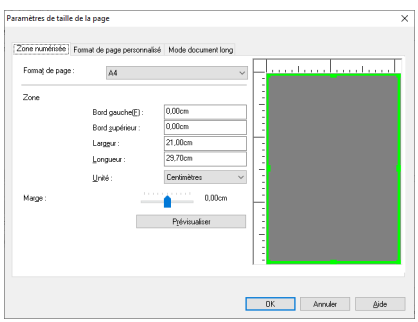
Spécification de la zone de numérisation

Configurez les paramètres suivants lorsque vous souhaitez spécifier la zone du document à numériser.

Spécification d'une zone

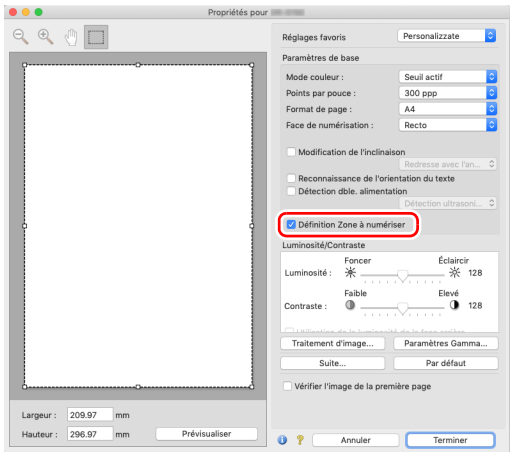
Windows

Pour numériser une zone d'un document plus large, cliquez sur [Définitions] sous [Format de page] dans l'onglet [Basique] pour afficher la boîte de dialogue [Paramètres de taille de la page]. Désignez la zone du document à numériser dans l'onglet [Zone numérisée].



Mac

Cochez la case [Définition Zone à numériser] puis spécifiez la zone du document à numériser.



De plus, si vous numérisez le document lorsque [Vérifier l'image de la première page] est sélectionné, seule une page du document est numérisée et l'image numérisée correspondante est affichée dans la fenêtre de prévisualisation.

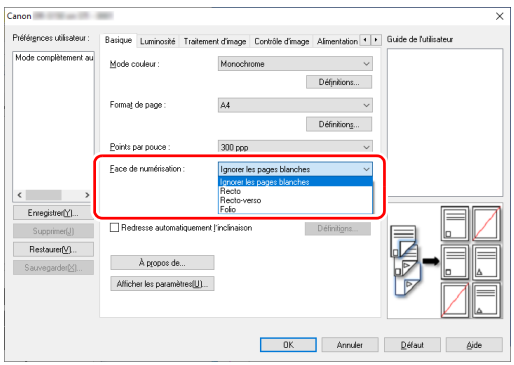
Configuration des paramètres du scanner selon les besoins

Définissez les conditions de numérisation selon les besoins de numérisation.

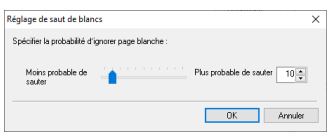
Si vous souhaitez supprimer les images de pages blanches dans des documents recto-verso

Windows

Définissez le paramètre de face de numérisation sur [Ignorer les pages blanches] dans l'onglet [Basique] pour supprimer les images des pages blanches dans le document.

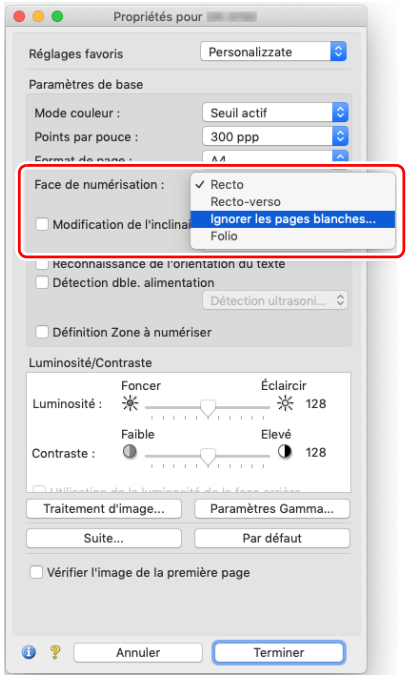


Si [Ignorer les pages blanches] est sélectionné, le bouton [Définitions] est activé, et vous pouvez ajuster le degré de considération des pages blanches.

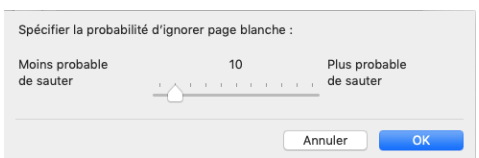


Mac

Définissez le paramètre de face de numérisation sur [Ignorer les pages blanches] pour supprimer les images des pages blanches dans le document.



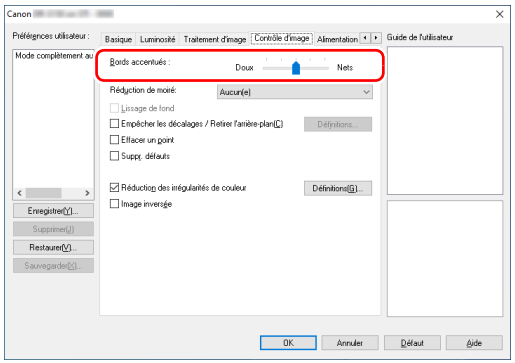
Si [Ignorer les pages blanches] est sélectionné, vous pouvez régler le degré de considération des pages blanches.



Si vous souhaitez améliorer les contours d'images

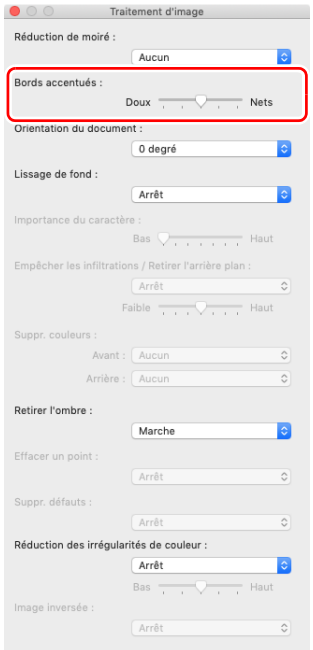
Windows

Réglez le paramètre d'accentuation des bords dans l'onglet [Contrôle d'image].



Mac

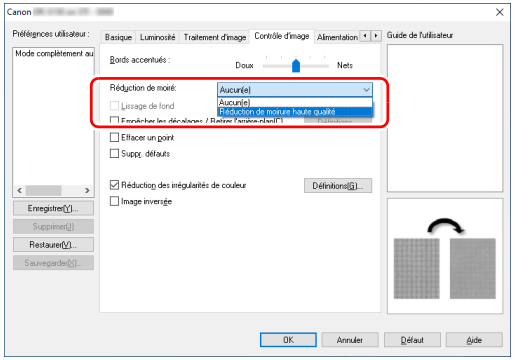
Cliquez sur [Traitement d'image], puis, dans la boîte de dialogue qui apparaît, réglez les paramètres concernant l'épaisseur des lignes et des lettres.



Si vous souhaitez réduire les motifs moirés qui apparaissent lorsque des photos en couleur issues de magazines et d'autres documents sont numérisés à faible résolution

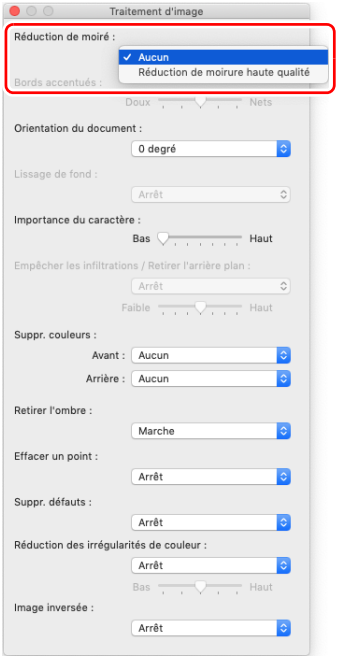
Windows

La configuration de [Réduction de moiré] dans l'onglet [Contrôle d'image] vous permet de réduire les motifs moirés générés lorsque des photos en couleur sont numérisées à faible résolution.



Mac

Cliquez sur [Traitement d'image], puis configurez les paramètres de réduction de moiré dans la boîte de dialogue qui s'affiche.



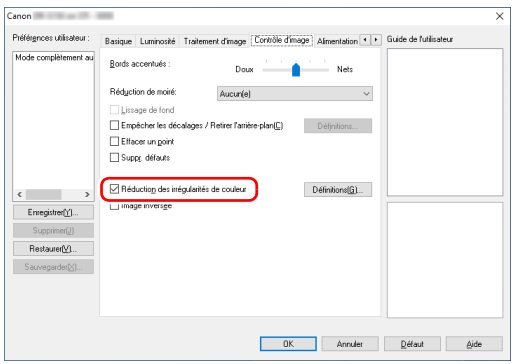
Indication

La réduction de moirure est activée quand la résolution est de 300 ppp ou moins, et [Réduction de moirure haute qualité] s'affiche quand la résolution est de 240 ppp ou moins.

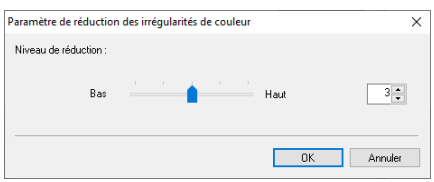
Si vous souhaitez réduire les irrégularités de couleur

Windows

Cochez la case correspondant à [Réduction des irrégularités de couleur] dans l'onglet [Contrôle d'image] pour réduire les irrégularités de couleur.

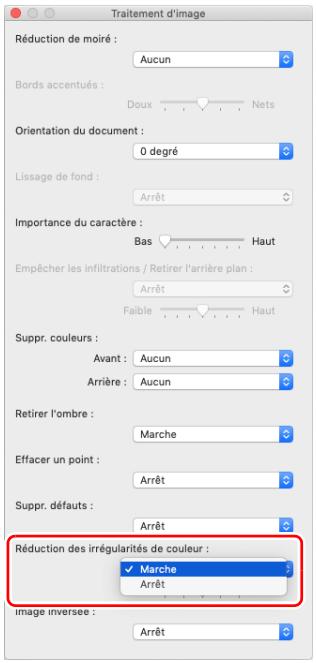


Vous pouvez contrôler le niveau d'irrégularité de couleur en appuyant sur le bouton [Définitions].



Mac

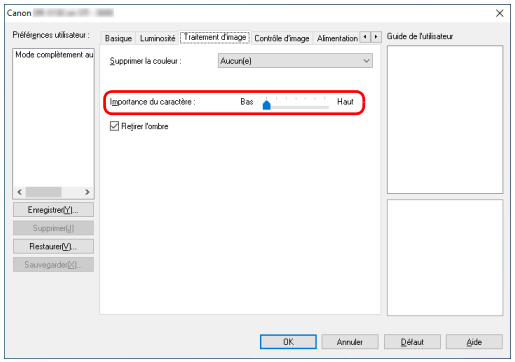
Cliquez sur [Traitement d'image], puis réglez [Réduction des irrégularités de couleur] sur [Marche] dans la boîte de dialogue qui s'affiche. Vous pouvez régler le niveau de Color Unevenness.



Si vous souhaitez rendre les lignes ou le texte dans les images numérisées plus épais (ou plus fins)

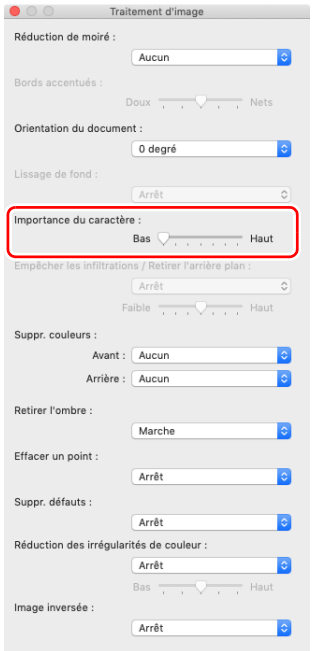
Windows

Faites glisser le curseur [Importance du caractère] dans l'onglet [Traitement d'image] pour rendre plus épais ou plus fins les lignes et le texte dans les images numérisées.



Mac

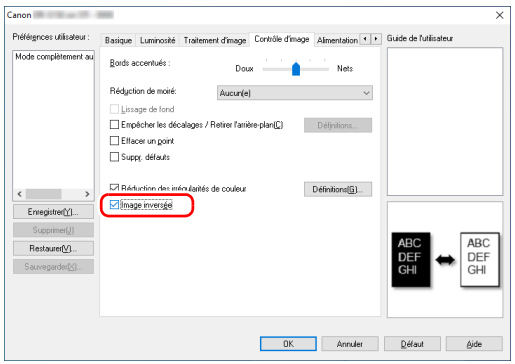
Cliquez sur [Traitement d'image], puis, dans la boîte de dialogue qui apparaît, réglez les paramètres concernant l'épaisseur des lignes et des lettres.



Si vous souhaitez inverser le noir et blanc dans les images numérisées

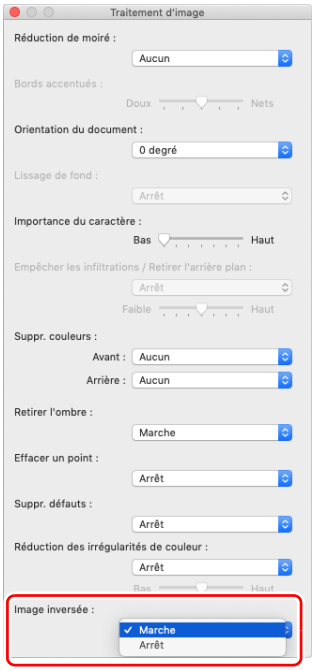
Windows

Sélectionnez [Image inversée] dans l'onglet [Contrôle d'image]. Ceci produit des images où le noir et le blanc sont inversés.



Mac

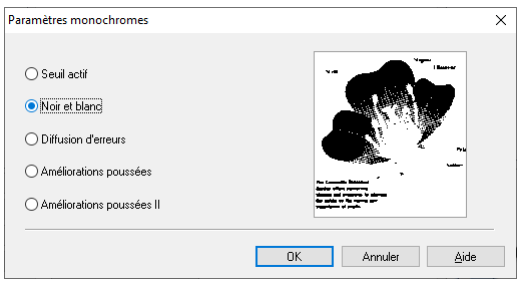
Cliquez sur [Traitement d'image], puis réglez [Image inversée] sur [Marche] dans la boîte de dialogue qui s'affiche.



Si vous souhaitez améliorer un texte difficile à lire en raison de facteurs tels que l'arrière-plan du document numérisé

Windows

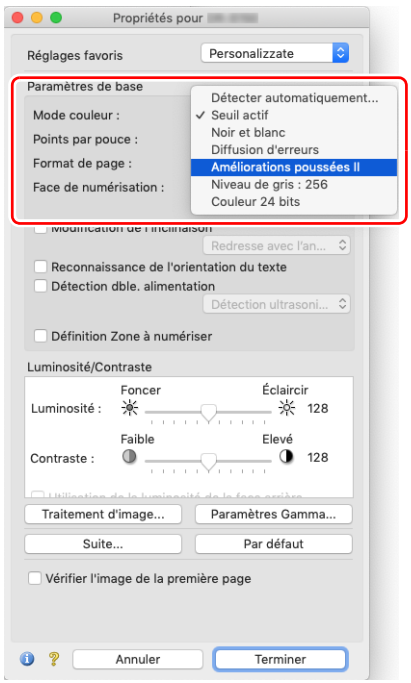
Dans l'onglet [Basique], sélectionnez [Monochrome], puis cliquez sur le bouton [Définitions].
Supprimez l'arrière-plan derrière le texte ou effectuez un autre processus afin de mettre le texte en évidence pour une meilleure lisibilité. Vous pouvez choisir parmi les fonctions suivantes.



- [Seuil actif] est destiné au traitement par lots de différents types de documents à la fois, tels que ceux contenant du texte fin (léger) ou des taches. Par exemple, vous pouvez traiter en bloc des documents tels que des photocopies immédiatement. Les propriétés liées à la luminosité sont ajustées automatiquement en fonction du texte et de l'arrière-plan de toute l'image, ce qui permet une reproduction homogène des caractères clairs et l'élimination des taches sur l'arrière-plan.
- L'option [Améliorations poussées] convient à un document avec une couleur d'arrière-plan clair ou un document avec un arrière-plan qui n'est pas uniforme (comme un motif). Si l'arrière-plan est uniforme, il est supprimé lorsqu'il entoure le texte, et si l'arrière-plan n'est pas uniforme, il est traité de façon à améliorer la lisibilité du texte.
- L'option [Améliorations poussées II] convient à la numérisation d'un document avec une couleur d'arrière-plan uniforme et du texte et un arrière-plan clairs. Si l'arrière-plan n'est pas uniforme, comme un motif, il se peut que l'arrière-plan ne puisse pas être entièrement supprimé et que le texte soit difficile à lire. Si nécessaire, vous pouvez rendre le texte des images numérisées plus facile à lire en réglant le contraste dans l'onglet [Luminosité].

Mac

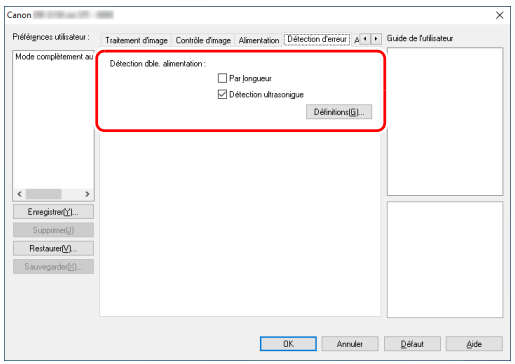
Sélectionnez [Seuil actif] ou [Améliorations poussées II] dans les paramètres [Mode couleur]. L'arrière-plan derrière le texte est supprimé ou traité, afin que la lisibilité du texte soit améliorée.



Si vous souhaitez détecter plusieurs pages alimentées en même temps

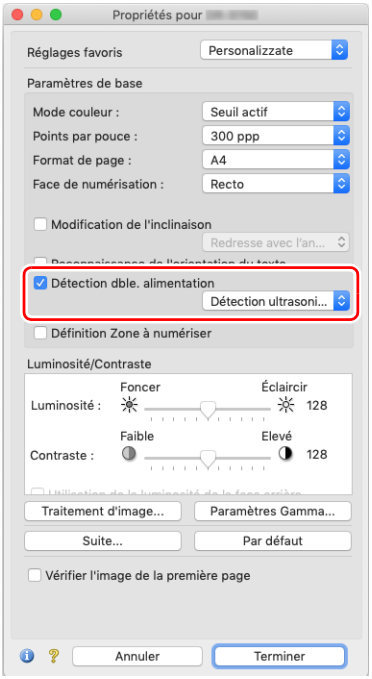
Windows

Cochez la case [Détection dble. alimentation] dans l'onglet [Détection d'erreur]. Vous pouvez activer l'une des options [Détection ultrasonique] et [Par longueur], ou les deux.



Mac

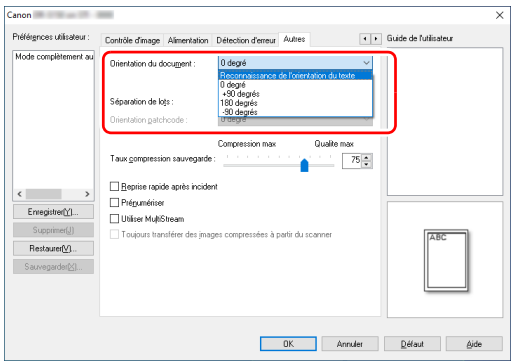
Cochez la case [Détection dble. alimentation].



Si vous souhaitez faire correspondre l’orientation des images avec le texte, lors de la numérisation de pages qui contiennent des orientations de textes différentes

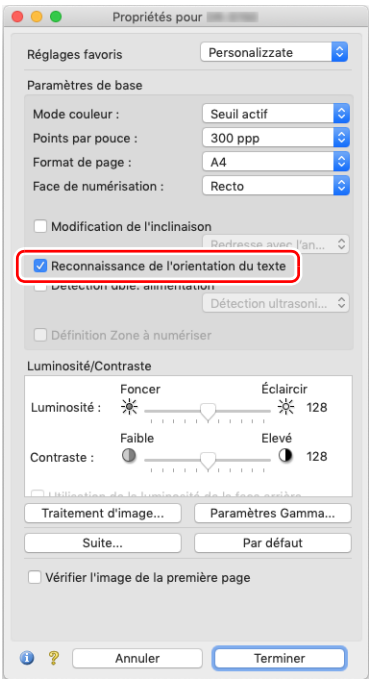
Windows

Sélectionnez [Reconnaissance de l’orientation du texte] dans [Orientation du document] de l’onglet [Autres]. L’orientation du texte sur chaque page est détectée, puis l’image numérisée pivote par incréments de 90 degrés pour corriger l’orientation.



Mac

Cochez la case [Reconnaissance de l’orientation du texte]. L’orientation du texte sur chaque page est détectée, puis l’image numérisée pivote par incréments de 90 degrés pour corriger l’orientation.



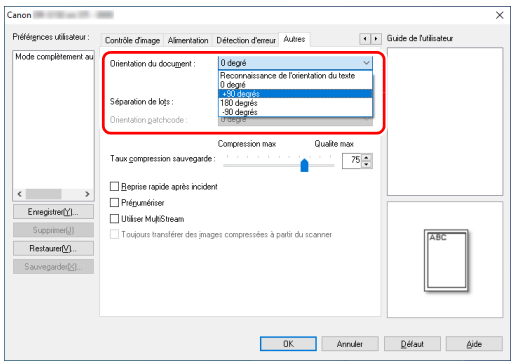
Indication

Lorsque la case [Reconnaissance d’orientation de texte] est cochée, [Orientation du document] n’est pas disponible.

Si vous souhaitez faire pivoter les images d'un document placé horizontalement, pour corriger l'orientation

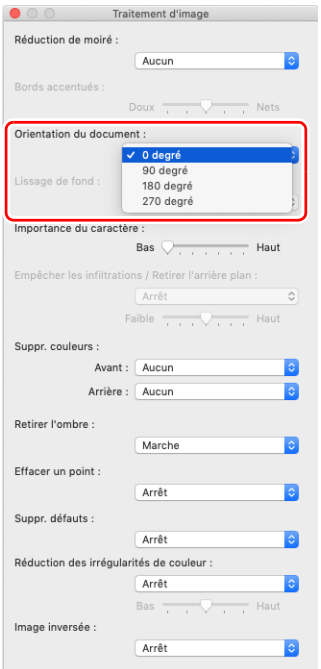
Windows

Spécifiez l'angle de rotation dans [Orientation du document] de l'onglet [Autres].



Mac

Cliquez sur [Traitement d'image] et spécifiez l'angle de rotation dans [Orientation du document] dans la boîte de dialogue qui apparaît.

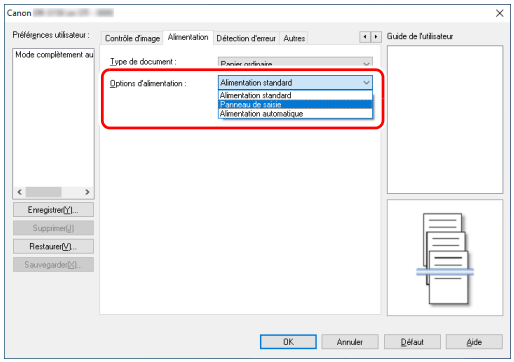


Si vous souhaitez utiliser la séparation de lots pour la numérisation

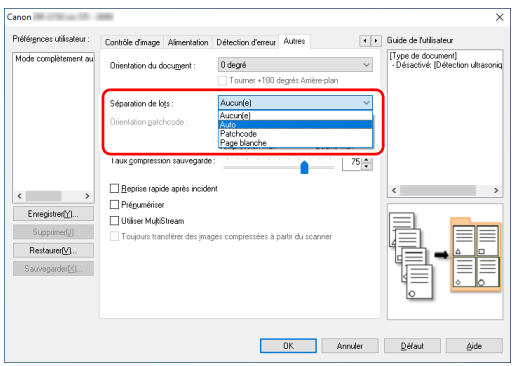
Windows

Lorsque vous souhaitez diviser et numériser un document, vous pouvez séparer un lot au moment du placement et de la numérisation du document suivant. (Activé uniquement pour les applications qui prennent en charge la séparation de lots.) Dans ce cas, définissez le pilote du scanner comme suit.

• Définissez [Options d'alimentation] dans l'onglet [Alimentation] sur [Panneau de saisie] ou [Alimentation automatique].



• Définissez [Séparation de lots] dans l'onglet [Autres] sur [Auto].

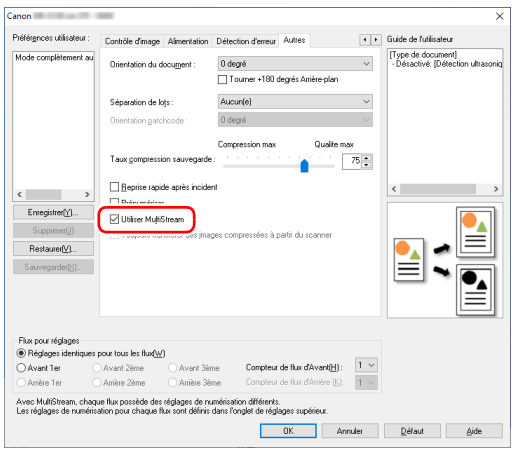


Lorsque [Séparation de lots] est défini sur [Auto], le lot est séparé une fois que le document suivant est placé et que la numérisation continue.
Pour plus de détails sur [Page blanche], et [Patchcode], voir « Séparation de lots à l'aide de feuilles de code de correction »(p. 79).

Si vous souhaitez utiliser les paramètres MultiStream pour la numérisation

Windows

La fonction MultiStream vous permet de sortir plusieurs images numérisées différents par une simple opération de numérisation et de sortir des images numérisées avec des conditions de numérisation différentes pour les pages avant et arrière (paramètres MultiStream). Lorsque vous souhaitez utiliser les paramètres MultiStream pour la numérisation, cochez la case [Utiliser MultiStream] dans l'onglet [Autres] pour afficher les éléments de paramétrage relatifs à la fonction MultiStream, puis configurez les éléments de paramétrage dans l'ordre suivant.



① Lorsque vous souhaitez spécifier des conditions de numérisation différentes pour les pages avant et arrière d'un document, sélectionnez [Recto-verso] pour [Face de numérisation] dans l'onglet [Basique].
② Spécifiez le nombre de conditions de numérisation à appliquer dans [Compteur de flux d'Avant]. Il est possible d'en spécifier trois au maximum.

③ Sélectionnez [Avant 1er] puis ouvrez les autres onglets et définissez les conditions de numérisation. Selon la valeur spécifiée pour [Compteur de flux d'Avant], configurez les options [Avant 2ème] et [Avant 3ème] restantes de la même façon.
④ Lorsque vous spécifiez les conditions de numérisation de l'arrière, configurez les paramètres de la même façon que décrit dans ② à ③. Dans ce cas, spécifiez [Compteur de flux d'Arrière] puis définissez les conditions de numérisation pour chacune des options [Arrière 1er] à [Arrière 3ème].

Indication

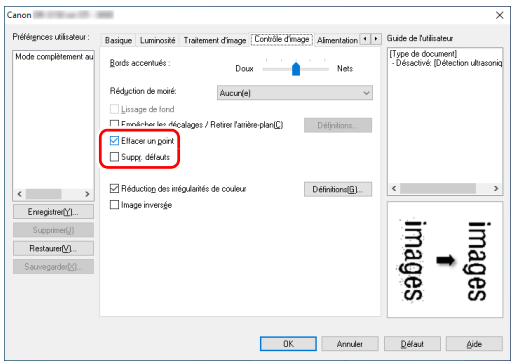
Le tableau suivant montre les conditions de paramétrage pouvant être définies dans les paramètres MultiStream.

Onglet	Éléments pouvant être définis
Onglet [Basique]	[Mode couleur] et [Points par pouce] (sauf [Détection auto] pour les deux)
Onglet [Luminosité]	[Luminosité] et [Contraste]
Onglet [Traitement d'image]	[Supprimer la couleur] et [Importance du caractère]
Onglet [Contrôle d'image]	[Bords accentués]
Onglet [Alimentation]	Aucun (tous désactivés)
Onglet [Détection d'erreur]	Aucun (tous désactivés)
Onglet [Autres]	Aucun (seul [Utiliser MultiStream] est activé)

Si vous souhaitez supprimer les points et les défauts qui apparaissent dans les documents

Windows

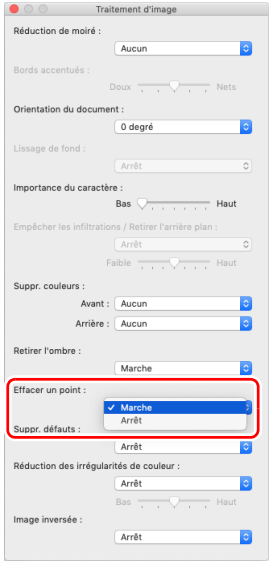
Vous pouvez supprimer des images numérisées les points et les défauts dépassant des contours des objets qui apparaissent dans les documents.

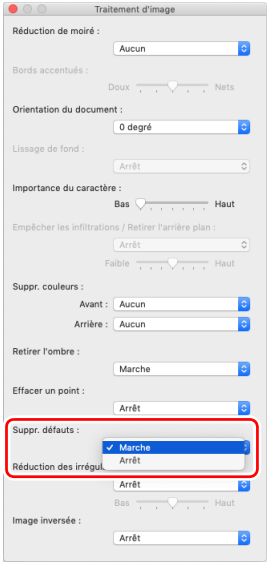


- Cochez la case [Effacer un point] pour supprimer automatiquement les points noirs isolés (taille de 3 x 3 points) des arrière-plans blancs (ou les points blancs des arrière-plans noirs).
- Cochez la case [Suppr. défauts] pour supprimer les défauts dépassant des contours des objets sur les images numérisées.

Mac

Cliquez sur [Traitement d'image], puis sélectionnez [Marche] pour [Effacer un point] ou [Suppr. défauts] dans la boîte de dialogue affichée.



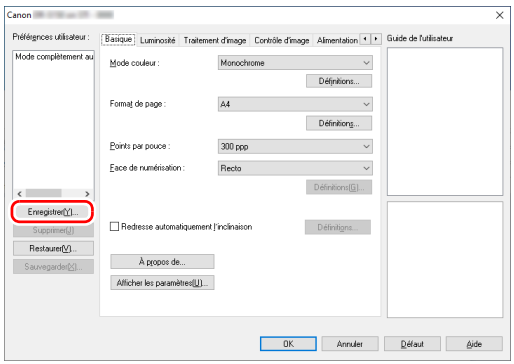


- Lorsque [Marche] est sélectionné pour [Effacer un point], les points noirs 3x3 isolés sur des arrière-plans blancs (ou les points blancs 3x3 isolés sur des arrière-plans noirs) sont automatiquement effacés.
- Lorsque [Marche] est sélectionné pour [Suppr. défauts], les portions (défauts) qui dépassent des contours sont effacées des images numérisées.

Si vous souhaitez enregistrer un paramètre du pilote du scanner

Windows

Lorsque vous terminez de configurer un paramètre, cliquez sur le bouton [Enregistrer] dans [Préférences utilisateur] pour enregistrer le paramètre.



Le paramètre enregistré est ajouté à la liste. Vous pouvez supprimer un paramètre de la liste à l'aide du bouton [Supprimer], et enregistrer ou charger un fichier de configuration à l'aide du bouton [Sauvegarder] ou [Restaurer].

Mac

Lorsque vous terminez de configurer un paramètre, sélectionnez [Ajouter/Supprimer] dans [Réglages favoris] pour enregistrer le paramètre.

Cliquer sur le bouton [Ajouter] permet d'enregistrer le paramètre actuel dans [Réglages favoris Liste]. Utilisez le bouton [Supprimer] pour supprimer un paramètre de la liste.

Restrictions fonctionnelles selon le paramètre de mode couleur

Windows

Mac

Windows

Certains éléments de paramétrage dans chacun des onglets du pilote sont désactivés comme suit selon le paramètre pour [Mode couleur] dans l'onglet [Basique].

Onglet [Luminosité]

Valeur de paramétrage	Contraste
Détecter automatiquement	✔
Seuil actif	✔
Noir et blanc	✔
Diffusion d'erreurs	✔
Améliorations poussées	
Améliorations poussées II	✔
Échelle de gris	✔
Couleur	✔

(✔ : disponible pour paramétrage)

Onglet [Autres]

Valeur de paramétrage	Prénumériser
Détecter automatiquement	
Seuil actif	✔
Noir et blanc	✔
Diffusion d'erreurs	✔
Améliorations poussées	✔
Améliorations poussées II	✔
Échelle de gris	✔
Couleur	✔

(✔ : disponible pour paramétrage)

Onglet [Traitement d'image]

Valeur de paramétrage	Supprimer la couleur	Importance du caractère
Détecter automatiquement		✔[3)]
Seuil actif	✔	✔
Noir et blanc	✔	✔
Diffusion d'erreurs	✔	✔
Améliorations poussées	✔	✔
Améliorations poussées II	✔	✔
Échelle de gris	✔	
Couleur		

(✔ : disponible pour paramétrage)

Onglet [Contrôle d'image]

Valeur de paramétrage	Bords accentués	Lissage de fond	Importance du caractère	Empêcher les décalages / Retirer l'arrière-plan	Suppr. couleurs	Effacer un point	Suppr. défauts
Détecter automatiquement	✔	✔	✔[1)]	✔[1)]		✔[2)]	✔[3)]
Seuil actif			✔		✔	✔	✔
Noir et blanc	✔		✔	✔	✔	✔	✔
Diffusion d'erreurs	✔		✔	✔	✔		✔
Améliorations poussées	✔		✔		✔	✔	✔
Améliorations poussées II			✔		✔	✔	✔
Échelle de gris	✔	✔		✔	✔		
Couleur	✔	✔		✔			

(✔ : disponible pour paramétrage)

[1)]Non disponible pour paramétrage si toutes les conditions suivantes de la boîte de dialogue [Réglages de détection auto du type d'image] sont réunies.

- [Mode détection] n'est pas défini sur [Couleur ou Gris].
- Lorsque [Mode en cas de binaire] dans l'onglet [Réglages en cas de binaire] est réglé sur [Améliorations poussées] ou [Améliorations poussées II] ou [Seuil actif].

[2)]Non disponible pour paramétrage si l'une des deux conditions suivantes est respectée.

- [Mode détection] dans la boîte de dialogue [Réglages de détection auto du type d'image] est défini sur [Couleur ou Gris].
- [Mode en cas de binaire] dans l'onglet [Réglages en cas de binaire] est défini sur [Diffusion d'erreurs].

[3)]Non disponible pour paramétrage si [Mode détection] est défini sur [Couleur ou Gris] dans la boîte de dialogue [Réglages de détection auto du type d'image].

Mac

Certains éléments de paramétrage dans chacun des onglets du pilote sont désactivés comme suit selon le paramètre pour [Mode couleur] dans l'onglet [Basique].

Mode simple

Valeur de paramétrage	Vérifier l'image de la première page
Détecter automatiquement	
Noir et blanc	✔
Diffusion d'erreurs	✔
Améliorations poussées II	✔
Niveau de gris : 256	✔
Couleur 24 bits	✔

(✔ : disponible pour paramétrage)

Mode avancé

Valeur de paramétrage	Utilization du luminosité de la face arriére	Utilization du contraste de la face arriére	Vérifier l'image de la première page
Détecter automatiquement	✔	✔	
Noir et blanc	✔	✔	✔
Diffusion d'erreurs	✔	✔	✔
Améliorations poussées II			✔
Niveau de gris : 256	✔	✔	✔
Couleur 24 bits	✔	✔	✔

(✔ : disponible pour paramétrage)

Mode Avancé (boîte de dialogue de traitement d'image)

Valeur de paramétrage	Bords accentués	Lissage de fond	Importance du caractère	Empêcher les infiltrations / Retirer l'arrière-plan	Suppr. couleurs	Effacer un point	Suppr. défauts
Détecter automatiquement	✔	✔[1)]					
Seuil actif			✔		✔	✔	✔
Noir et blanc	✔		✔	✔	✔	✔	✔
Diffusion d'erreurs	✔		✔	✔	✔		✔
Améliorations poussées II			✔		✔	✔	✔
Niveau de gris : 256	✔	✔		✔	✔		
Couleur 24 bits	✔	✔		✔	✔		

(✔ : disponible pour paramétrage)

1) Impossible de déterminer si le paramètre [Détecter automatiquement] correspond aux conditions ci-dessous.

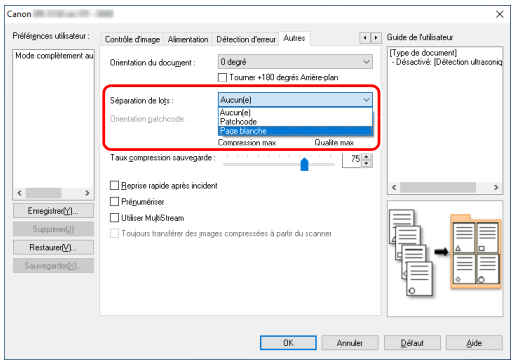
• [Mode détection] n'est pas défini sur [Couleur ou Gris].

Méthodes de numérisation plus avancées (Séparation de lots)

Windows

Séparation de lots (Insérer page blanche)

Les pages blanches sont reconnues comme séparateurs de lots et la séparation de lots (séparation automatique de fichiers) est effectuée lorsque des documents contenant des pages blanches sont numérisés.
Dans l'onglet [Autres] des propriétés du pilote, configurez le paramètre de séparation de lots sur [Page blanche].



IMPORTANT

- Lorsque [Recto] est sélectionné pour [Face de numérisation], les pages blanches sur la face numérisée sont reconnues comme séparateurs. Lorsque [Recto-verso], [Ignorer les pages blanches] ou [Folio] est sélectionné pour [Face de numérisation], les pages du document sont reconnues comme séparateurs lorsque les deux faces d'une page sont blanches.
- Les images des pages reconnues comme séparateurs ne sont pas enregistrées.

Séparation de lots à l'aide de feuilles de code de correction

Le R50 prend en charge les fonctions de séparation de lots (séparation automatique de fichiers) en utilisant des patchcodes. En glissant les feuilles de patchcode fournies avec ce scanner sur un document et en le numérisant, le scanner peut séparer automatiquement les fichiers par images de documents contenant des feuilles de patchcode (ou de documents après la feuille de patchcode).

Indication

Des patchcodes sont inclus avec ce produit au format PDF. Des applications pouvant lire les fichiers PDF sont requises pour utiliser cette fonction.

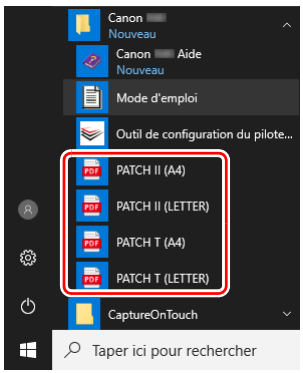
Les patchcodes suivants sont installés en même temps que le pilote du scanner sous forme de fichiers PDF.

Type de patchcode	Motif	Description
PATCH T (FICHIER A)		Les fichiers sont séparés à partir de la page qui suit la page imprimée avec ce patchcode. Dans l'application, vous pouvez choisir d'inclure ou non la page imprimée avec le patchcode dans l'image numérisée.
PATCH II (FICHIER B)		Les fichiers sont séparés à partir de la page imprimée avec ce patchcode. La page avec le patchcode imprimé est toujours incluse dans l'image numérisée.

Les opérations suivantes sont effectuées lorsque des patchcodes sont utilisés pour la numérisation.

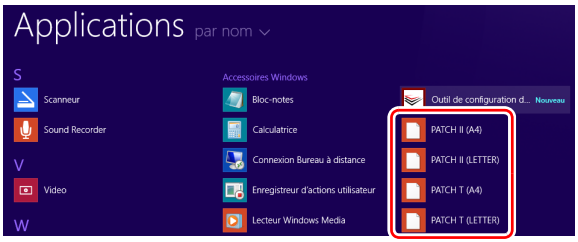
1 Imprimez le patchcode avec une imprimante.

Cliquez sur [Démarrer] – [Canon R50] puis sélectionnez patchcode dans le menu.
Les patchcodes peuvent être imprimés aux formats A4 et Lettre (LTR). Ouvrez l'application et imprimez un patchcode du même format que le document à numériser.



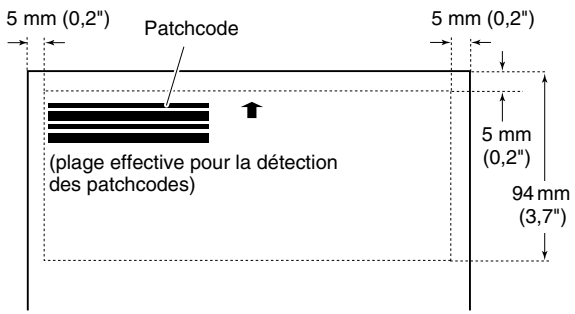
Indication

Dans Windows 8.1, c'est enregistré sur l'emplacement suivant.



IMPORTANT

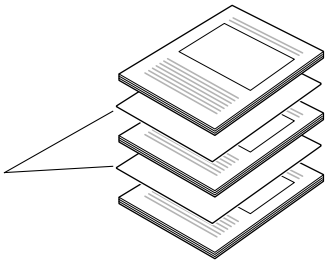
- Les patchcodes doivent être imprimés dans leur format normal. Si les patchcodes sont agrandis ou réduits, il se peut qu'ils ne soient pas correctement reconnus.
- Lorsque vous copiez les patchcodes fournis pour créer des patchcodes de différents formats, assurez-vous que le patchcode est compris dans les limites de la plage effective indiquée dans le diagramme suivant. De plus, lorsque vous copiez des patchcodes, assurez-vous qu'ils ont le même format et le même ton que l'original.



- Ne salissez pas la feuille de patchcode. Faites bien attention de ne pas salir la zone de la plage de détection du patchcode. En outre, ne pliez pas et ne froissez pas la feuille.

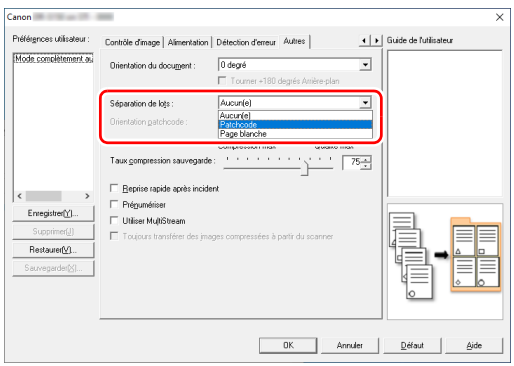
2 Placez les documents dans le scanner après avoir inséré la feuille de patchcode au-dessus de la page qui sépare les fichiers.

Insérez les feuilles de patchcode au début des documents pour changer la séparation de fichiers.



3 Dans une application, spécifiez un patchcode comme type de séparation de lots.

Ouvrez l'écran des paramètres pilote du scanner et sélectionnez [Patchcode] dans [Séparation de lots] dans l'onglet [Autres].



Utilisation du menu Web

Le menu Web permet d'afficher des informations sur le scanner, de configurer le réseau en cas de connexion par Wi-Fi et de configurer différents services Web. Les réglages du scanner peuvent être configurés à l'aide d'un navigateur Web.

IMPORTANT

- Nous vous recommandons d'utiliser les navigateurs Web suivants :

Windows	Microsoft Internet Explorer 11 ou version ultérieure
	Microsoft Edge 42 ou version ultérieure
	Firefox 61.0.1 ou version ultérieure
	Chrome 75.0 ou version ultérieure
mac OS	Safari 4.0.0 ou version ultérieure

- Dans les exemples des instructions suivantes, Internet Explorer 11 et Windows 10 sont utilisés. Les affichages peuvent varier selon le navigateur Web.

Affichage du menu Web du scanner

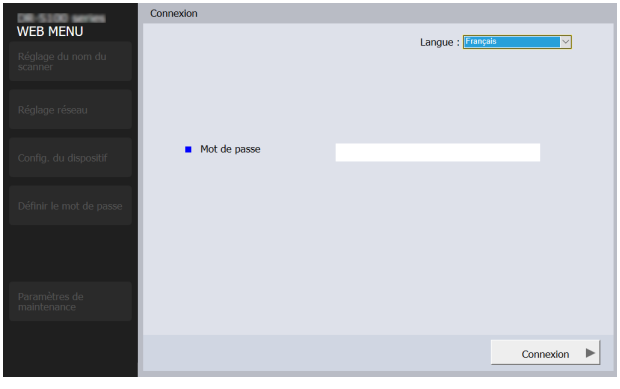
1 Affiche la liste des scanners connectés.

→ Windows

→ Mac

2 Sélectionnez le scanner dans la liste, puis cliquez sur [Propriétés].

La page Web du scanner s'ouvre, et l'écran de connexion s'affiche.



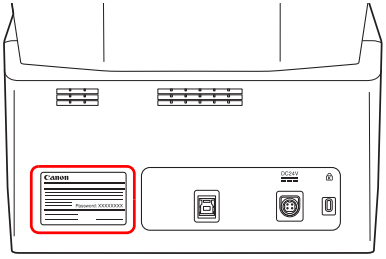
3 Sélectionnez une langue d'affichage pour la page Web dans la zone de liste [Langue].

4 Saisissez le mot de passe administrateur dans [Mot de passe].

Si l'appareil est un modèle 120 V, il se peut que le mot de passe d'administrateur figure sur une étiquette collée à l'appareil lorsqu'il est expédié de l'usine. Lorsque vous ouvrez le menu Web pour la première fois, reportez-vous à cette étiquette et entrez le mot de passe.

Dans le cas où le mot de passe ne figure pas sur une étiquette, ou si l'appareil n'est pas un modèle 120 V, alors le mot de passe d'administrateur n'a pas été paramétré lorsque l'appareil a été expédié de l'usine. Lorsque vous ouvrez le menu Web pour la première fois, passez à l'étape suivante sans rien entrer.

Si le mot de passe d'administrateur a déjà été modifié dans le menu Web, entrez ce mot de passe.

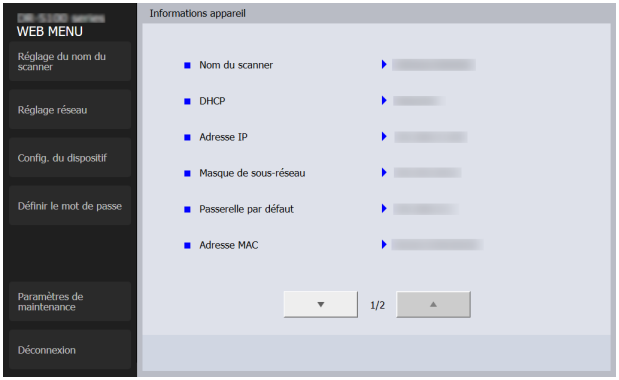


IMPORTANT

À des fins de sécurité, nous vous recommandons de modifier le mot de passe administrateur sans le laisser tel qu'il a été expédié depuis l'usine. Modifiez le mot de passe sur l'écran [Paramètres du mot de passe] du menu Web. « Définir le mot de passe » (Consultez la p. 91)

5 Cliquez sur [Connexion].

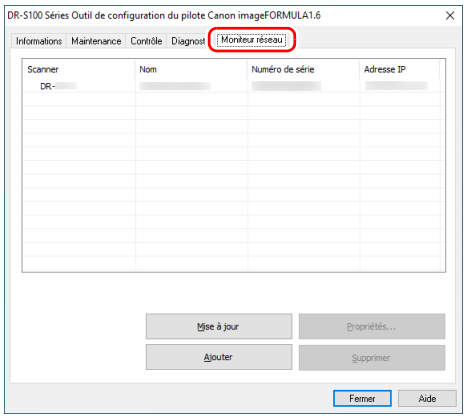
L'écran [Informations appareil] s'affiche.



Windows

1 **Ouvrez l'écran de l'outil de configuration du pilote Canon imageFORMULA.** **(Consultez la p. 101)**

2 **Cliquez sur l'onglet [Moniteur réseau].**



Mac

1 **Dans la barre de menus de Finder, cliquez sur [Aller] – [Applications]. Double-cliquez sur [WebScanSettingTool].**
Webscansettingtool démarre.

Pages du menu Web

Lorsque vous cliquez sur les éléments du menu de gauche, les pages suivantes s'affichent.
Paramètre du nom du scanner : Affiche le nom du scanner.
Paramètre réseau : Configure les paramètres réseau.
Config. du dispositif : Configure les paramètres mDNS, SNMP et PIN.
Définir le mot de passe : Configure le mot de passe administrateur utilisé pour se connecter au menu Web.
Paramètres de maintenance : Rétablit les paramètres par défaut et met à jour le micrologiciel.

Indication

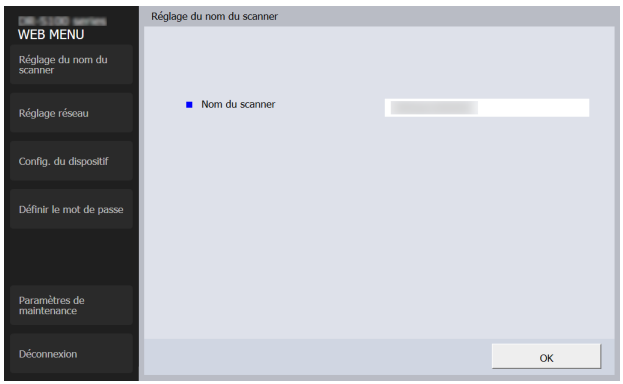
Pour revenir à l'écran [Informations appareil] à partir d'un des écrans de réglages, cliquez sur le nom de modèle du scanner qui s'affiche au sommet du menu de gauche.

Paramètres du menu Web

Cette section décrit les éléments de paramétrage sur chacune des pages du menu Web.

Réglage du nom du scanner

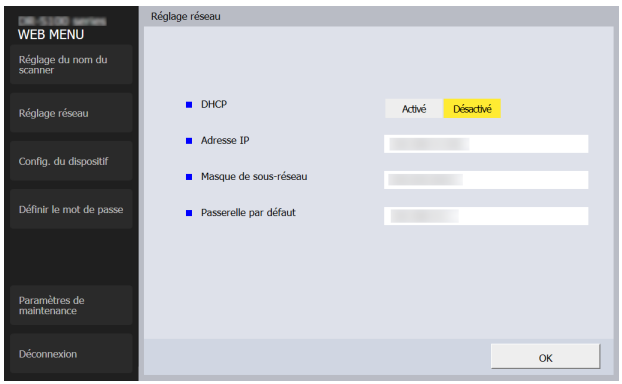
Si vous cliquez sur [Réglage du nom du scanner] dans le menu de gauche, la page ci-dessous s'affiche.



Élément	Description
Nom du scanner	Paramètre le nom du scanner.

Réglage réseau

Si vous cliquez sur [Réglage réseau] dans le menu de gauche, la page ci-dessous s'affiche.

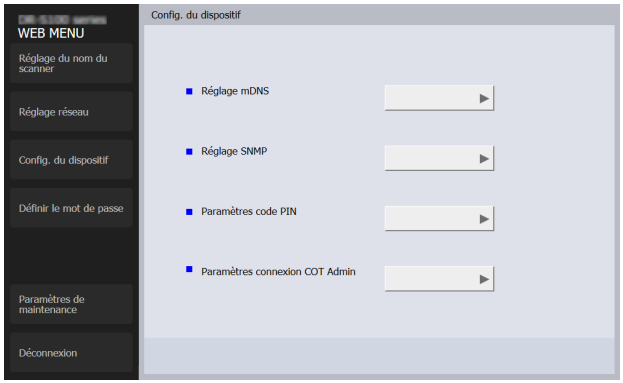


Élément	Description	Valeur par défaut
DHCP	Activez ([Activé]) / Désactivez ([Désactivé]) le protocole DHCP. Pour attribuer une adresse IP à l'aide de DHCP, le serveur DHCP doit être exécuté dans votre sous-réseau.	Activé
Adresse IP	Réglez l'adresse IP du scanner. Si le DHCP est activé, l'adresse IP obtenue grâce à lui est appliquée. La valeur doit être de quatre nombres décimaux séparés par des points et exprimés selon le format [xxx.xxx.xxx.xxx].	Aucune

Élément	Description	Valeur par défaut
Masque de sous-réseau	Réglez le masque de sous-réseau du scanner. Si le DHCP est activé, il fournit le masque de sous-réseau. La valeur doit être de quatre nombres décimaux séparés par des points et exprimés selon le format [xxx.xxx.xxx.xxx]. Lorsqu'il est réglé sur [0.0.0.0], un masque de sous-réseau approprié pour l'adresse IP est automatiquement utilisé.	Aucune
Passerelle par défaut	Réglez l'adresse IP de la passerelle du scanner. Si le DHCP est activé, il fournit la passerelle par défaut. La valeur doit être de quatre nombres décimaux séparés par des points et exprimés selon le format [xxx.xxx.xxx.xxx]. La passerelle doit également être en exécution dans le même sous-réseau que le scanner. Si [0.0.0.0] est réglé, ce réglage est désactivé.	Aucune

Config. du dispositif

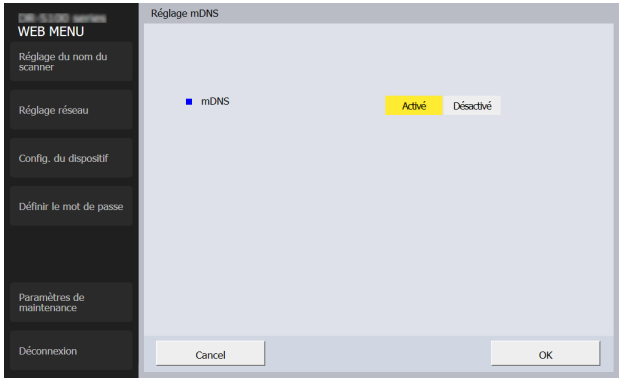
Si vous cliquez sur [Config. du dispositif] dans le menu de gauche, la page ci-dessous s'affiche.



Élément	Description
Réglage mDNS	Passe à l'écran Réglage mDNS.
Réglage SNMP	Passe à l'écran Réglage SNMP.
Paramètres code PIN	Passe à l'écran Paramètres code PIN.

Réglage mDNS

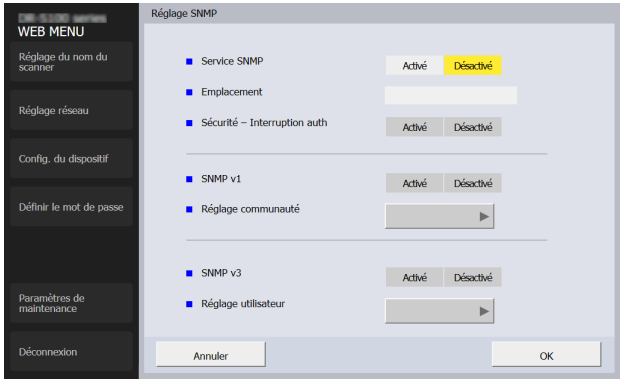
Si vous cliquez sur [Réglage mDNS] dans l'écran Config. du dispositif, la page ci-dessous apparaît.



Élément	Description	Valeur par défaut
mDNS	Activez/Désactivez le DNS multicast. Ce paramètre permet aux applications de numérisation de rechercher et de se connecter automatiquement au scanner. Il est normalement activé. Lorsque le paramètre est désactivé, vous devez manuellement spécifier le scanner en utilisant son adresse IP attribué du scanner pour numériser depuis une application de numérisation.	Activé

Réglage SNMP

Si vous cliquez sur [Réglage SNMP] dans l'écran Config. du dispositif, la page ci-dessous apparaît.

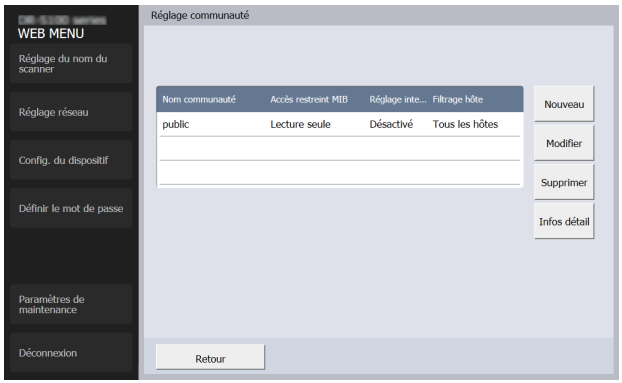


Élément	Description	Valeur par défaut
Service SNMP	Configure la fonction SNMP sur activé/désactivé.	Désactivé
Emplacement	Entrez l'emplacement où le scanner est installé.	Aucune
Sécurité – Interruption auth	Configure la fonction d'interruption d'authentification SNMP sur activé/ désactivé. En configurant ce paramètre sur [Activé], si une demande SNMP est reçue d'une communauté qui n'est pas enregistrée dans [Réglage communauté], un message est envoyé à la destinations des interruptions.	Désactivé
SNMP v1	Configure la fonction de support SNMP v1 sur activé / désactivé.	Désactivé
Réglage communauté	Passe à l'écran [Réglage communauté].	-

Élément	Description	Valeur par défaut
SNMP v3	Configure la fonction de support SNMP v3 sur activé/désactivé.	Désactivé
Réglage utilisateur	Passe à l'écran [Réglage utilisateur].	-

Réglage communauté

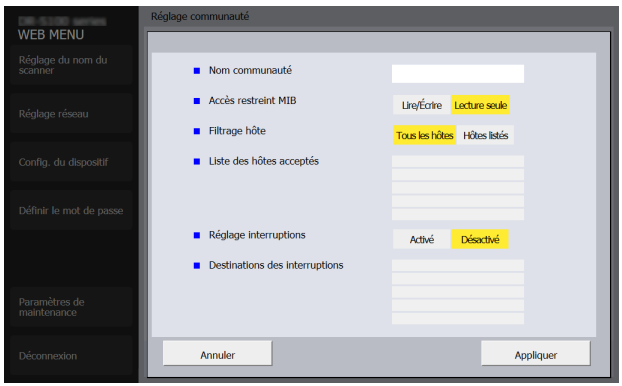
Dans l'écran Réglage SNMP, activez SNMP v1 et cliquez sur [Réglage communauté] pourouvrir la page affichée dans le diagramme ci-dessous.



Élément	Description
Nouveau	Enregistrez une nouvelle communauté. Cliquez pour ouvrir une boîte de dialogue permettant d'éditer les différents paramètres d'une communauté. Jusqu'à trois communautés peuvent être enregistrées.
Modifier	Modifier les paramètres de la communauté sélectionnée. Cliquez pour ouvrir une boîte de dialogue permettant d'éditer les différents paramètres d'une communauté.
Supprimer	Supprimer la communauté sélectionnée.
Infos détail	Affiche les paramètres de la communauté sélectionnée. Cliquez pour ouvrir une boîte de dialogue permettant de parcourir les différents paramètres d'une communauté.

Modifiez la boîte de dialogue de la communauté

Cliquez sur [Nouveau] ou [Modifier] dans l'écran de réglages communauté pour ouvrir la page suivante.

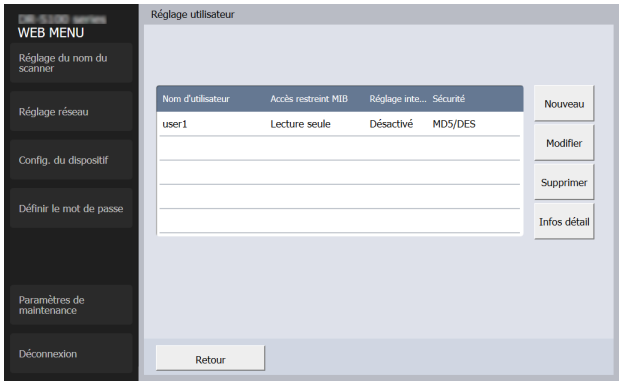


Élément	Description	Valeur par défaut
Nom communauté	Définissez un nom communauté avec 32 caractères maximum. Vous pouvez utiliser des lettres à un octet, des chiffres, des traits d'union et des traits de soulignement. Une erreur apparaît lorsque vous appuyez sur le bouton [Appliquer] si le nom est déjà utilisé ou contient des caractères non autorisés.	Aucune

Élément	Description	Valeur par défaut
Accès restreint MIB	Définissez soit [Lire/Écrire], soit [Lecture seule] comme droits d'utilisateur.	Lecture seule
Filtrage hôte	Configure l'autorisation pour accéder à l'hôte. Tous les hôtes: Permet l'accès à tous les hôtes. Hôtes listés: Autorise l'accès uniquement aux hôtes spécifiés dans [Liste des hôtes acceptés].	Tous les hôtes
Liste des hôtes acceptés	Pour spécifier un hôte auquel accéder, entrez son Adresse IP ou son nom d'ordinateur. Vous pouvez spécifier un maximum de 5. Vous pouvez entrer jusqu'à 64 caractères dans chaque ligne.	Aucune
Réglage interruptions	Sélectionnez Activé/Désactivé pour Réglage interruptions.	Activé
Destinations des interruptions	Pour spécifier un hôte à cibler pour Réglage interruptions, entrez son adresse IP ou son nom d'ordinateur. Vous pouvez spécifier un maximum de 5. Vous pouvez entrer jusqu'à 64 caractères dans chaque ligne.	Aucune

Réglage utilisateur

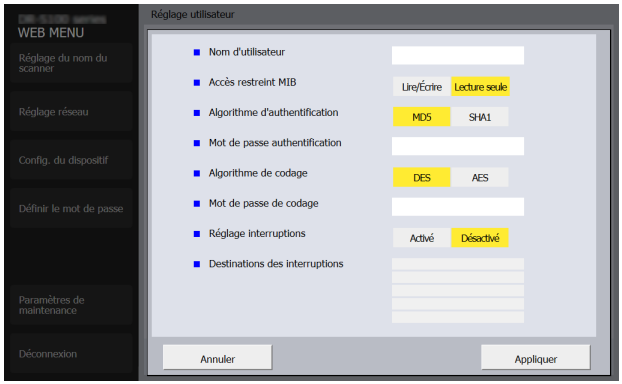
Dans l'écran Réglage SNMP, activez la fonction de support SNMP v3 et cliquez sur [Réglage utilisateur] pourouvrir la page affichée dans le diagramme ci-dessous.



Élément	Description
Nouveau	Enregistrer un nouvel utilisateur. Cliquez pour ouvrir une boîte de dialogue permettant d'éditer les différents paramètres d'un utilisateur. Jusqu'à cinq utilisateurs peuvent être enregistrés.
Modifier	Modifier les paramètres de l'utilisateur sélectionné. Cliquez pour ouvrir une boîte de dialogue permettant d'éditer les différents paramètres d'un utilisateur.
Supprimer	Supprimer l'utilisateur sélectionné.
Infos détail	Afficher les paramètres de l'utilisateur sélectionné. Cliquez pour ouvrir une boîte de dialogue permettant de parcourir les différents paramètres d'un utilisateur.

Modifiez la boîte de dialogue de l'utilisateur

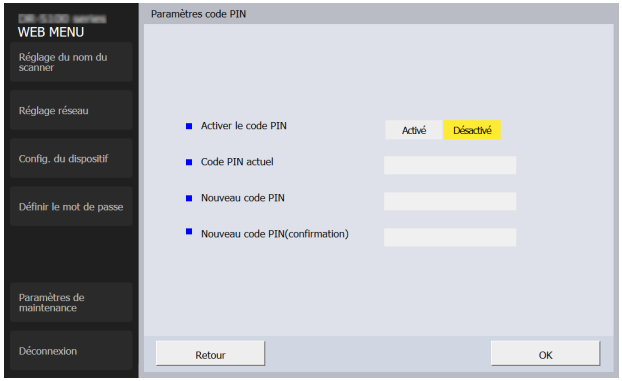
Cliquez sur [Nouveau] ou [Modifier] dans l'écran de réglages de l'utilisateur pour ouvrir la page suivante.



Élément	Description	Valeur par défaut
Nom d'utilisateur	Définissez un nom d'utilisateur avec 32 caractères maximum. Vous pouvez utiliser des lettres à un octet, des chiffres, des traits d'union et des traits de soulignement. Une erreur apparaît lorsque vous appuyez sur le bouton [Appliquer] si le nom est déjà utilisé ou contient des caractères non autorisés.	Aucune
Accès restreint MIB	Définissez soit [Lire/Écrire], soit [Lecture seule] comme droits d'utilisateur.	Lecture seule
Algorithme d'authentification	Spécifiez MD5 ou SHA1 comme méthode d'authentification.	MD5
Mot de passe authentification	Configurez un mot de passe authentification de 8 à 16 caractères. Vous pouvez utiliser des lettres à un octet, des chiffres, des traits d'union et des traits de soulignement. Une erreur apparaît lorsque vous appuyez sur le bouton [Appliquer] si vous saisissez des caractères non autorisés.	Aucune
Algorithme de codage	Spécifiez DES ou AES comme méthode de codage.	DES
Mot de passe de codage	Configurez un mot de passe codé de 8 à 16 caractères. Vous pouvez utiliser des lettres à un octet, des chiffres, des traits d'union et des traits de soulignement. Une erreur apparaît lorsque vous appuyez sur le bouton [Appliquer] si vous saisissez des caractères non autorisés.	Aucune
Réglage interruptions	Sélectionnez Activé/Désactivé pour Réglage interruptions.	Activé
Destinations des interruptions	Pour spécifier un hôte à cibler pour Réglage interruptions, entrez son adresse IP ou son nom d'ordinateur. Vous pouvez spécifier un maximum de 5. Vous pouvez entrer jusqu'à 64 caractères dans chaque ligne.	Aucune

Paramètres code PIN

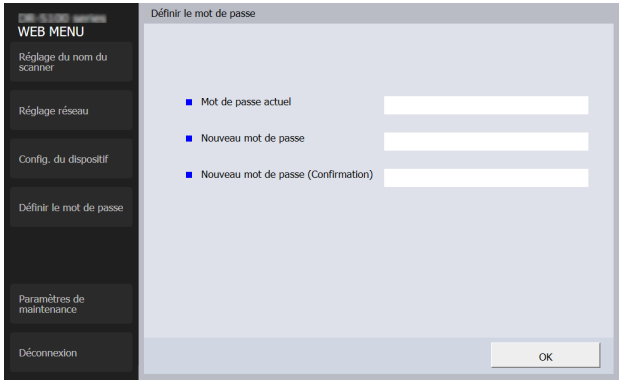
Si vous cliquez sur [Paramètres code PIN] du menu Config. du dispositif, la page ci-dessous s'affiche.



Élément	Description	Valeur par défaut
Activer le code PIN	Activez ([Activé]) / désactivez ([Désactivé]) le code PIN.	DÉSACTIVÉ
Code PIN actuel	Entrez le code PIN actuellement saisi.	0000
Nouveau code PIN	Entrez un nouveau code PIN.	Aucune
Nouveau code PIN (confirmation)	À utiliser pour vérifier que le nouveau code PIN a été saisi.	Aucune

Définir le mot de passe

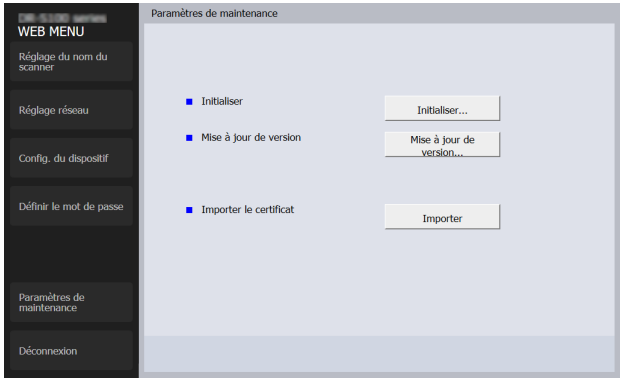
Si vous cliquez sur [Définir le mot de passe] dans le menu de gauche, la page ci-dessous s'affiche.



Élément	Description	Valeur par défaut
Mot de passe actuel	Saisissez le mot de passe actuel.	Consultez la p. 83
Nouveau mot de passe	Réglez le mot de passe administrateur (jusqu'à 32 caractères) pour le scanner. Ce mot de passe est utilisé pour l'authentification lors de la configuration des réglages par un navigateur Web.	Aucune
Nouveau mot de passe (Confirmation)	Utilisé pour confirmer le mot de passe.	Aucune

Paramètres de maintenance

Si vous cliquez sur [Paramètres de maintenance] dans le menu de gauche, la page ci-dessous s'affiche.
Sur cette page, vous pouvez restaurer les paramètres par défaut du scanner et mettre à jour le micrologiciel.



Élément	Description
Initialiser	Restaurez les paramètres par défaut du scanner. Si vous cliquez sur [Initialiser], puis sur [Oui] sur l'écran qui s'affiche, les paramètres par défaut du scanner sont restaurés, et le scanner redémarre.
Mise à jour de version	Mettez à jour le micrologiciel du scanner. Cliquez sur [Mise à jour de version] et spécifiez le fichier du micrologiciel sur l'écran qui s'affiche.
Importer le certificat	Vous pouvez charger et modifier le certificat du serveur utilisé pour accéder au menu Web avec « https:// ». Cliquez sur le bouton [Importer], et la boîte de dialogue [Importer le certificat] apparaît. Spécifiez le fichier de certificat (fichier pfx) et cliquez sur [Envoyer] pour importer.

Entretien quotidien

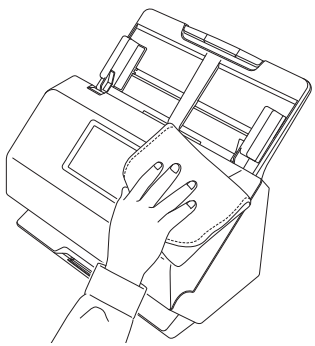
Nettoyez régulièrement le scanner conformément à la procédure décrite ci-dessous, pour maintenir une qualité de numérisation optimale.

ATTENTION

- Lorsque vous nettoyez le scanner et l'intérieur du scanner, mettez-le hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.
- N'utilisez pas d'aérosols de nettoyage lors du nettoyage du scanner. Des mécanismes de précision, tels que la source lumineuse, risquent d'être mouillés et de provoquer des dysfonctionnements.
- Ne nettoyez jamais le scanner à l'aide de solvant, d'alcool ou d'autres solvants organiques. L'extérieur du scanner pourrait se déformer, se décolorer ou fondre. Cela risque aussi de provoquer un choc électrique ou un incendie.

Nettoyage du scanner

Pour nettoyer l'extérieur du scanner, retirez la poussière avec un chiffon ayant été plongé dans de l'eau et bien essoré, puis essuyez le scanner avec un chiffon sec et propre.



Nettoyage de l'écran tactile

Pour nettoyer l'écran tactile, utilisez un chiffon doux et sec pour essuyer légèrement la surface de l'écran, sans appliquer de pression.

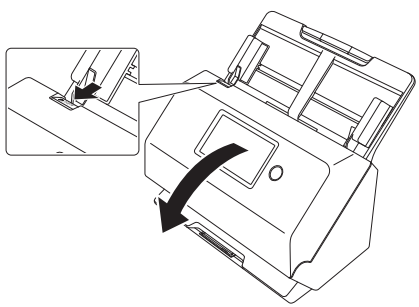
Nettoyage de l'intérieur du scanner

De la poussière ou des particules de papier à l'intérieur du scanner peuvent provoquer des lignes ou des taches sur les images numérisées. Utilisez de l'air comprimé pour nettoyer régulièrement la poussière et les particules de papier dans la fente d'alimentation des documents et à l'intérieur du scanner. Après une tâche importante de numérisation, mettez hors tension le scanner et expulsez les particules de papier qui sont restées à l'intérieur du scanner.

Nettoyage de la vitre du capteur et des rouleaux

Si les images numérisées présentent des traînées ou si les documents numérisés sont tachés, il est possible que la vitre du capteur ou les rouleaux situés dans le scanner soient sales. Nettoyez-les régulièrement.

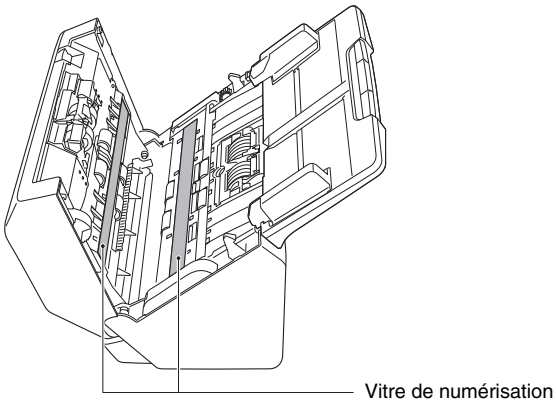
1 Tirez sur le levier OPEN et ouvrez la partie avant en la tirant vers vous.



2 Utilisez de l'air comprimé pour éliminer la poussière et les particules de papier de l'intérieur du scanner.

3 Retirez la poussière présente sur la vitre de numérisation.

Retirez la poussière de la vitre de numérisation avec un chiffon ayant été plongé dans de l'eau et bien essoré, puis essuyez la vitre avec un chiffon propre, sec et doux.

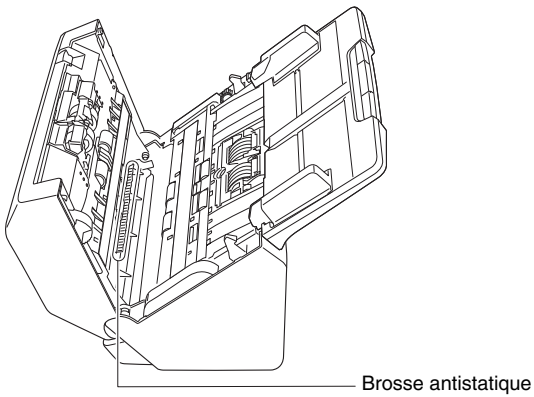


ATTENTION

Ne vaporisez pas d'eau ou de détergent neutre directement sur le scanner. Des mécanismes de précision, tels que la source lumineuse, risquent d'être mouillés et de provoquer des dysfonctionnements.

IMPORTANT

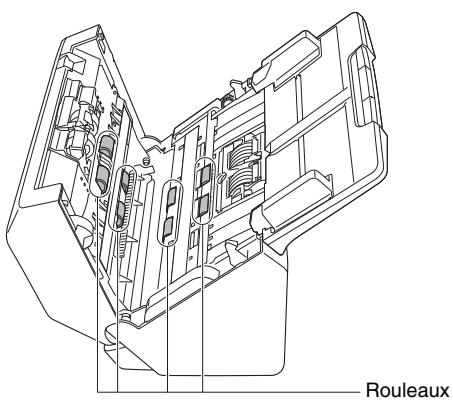
- Si la vitre du capteur est rayée, des traces risquent d'apparaître sur les images et des erreurs d'alimentation peuvent se produire. Si la vitre présente des rayures, contactez un représentant du service après-vente ou votre revendeur local agréé Canon.
- Veillez bien à ce que la brosse antistatique dans la partie avant ne se déforme pas.



4 Nettoyez les rouleaux.

Nettoyez les rouleaux tout en les tournant.

Essuyez les rouleaux avec un chiffon humidifié à l'eau et bien essoré, puis utilisez un chiffon propre, sec et doux pour éliminer toute humidité.

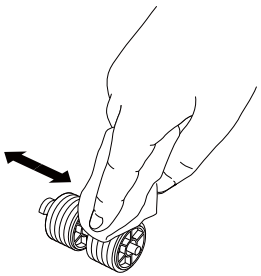


5 **Démontez le rouleau de retardement et le rouleau d'alimentation.** **(Consultez la p. 97, la p. 98)**

IMPORTANT

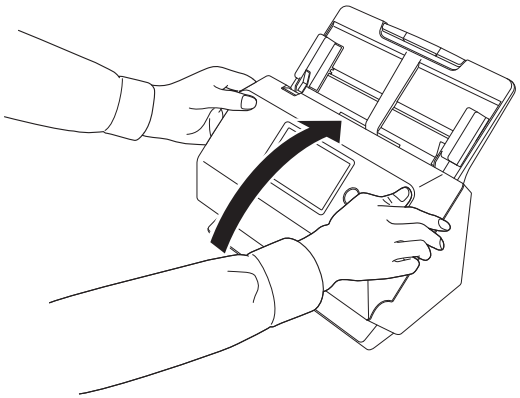
Démontez le rouleau de retardement et le rouleau d'alimentation du scanner pour les nettoyer, puis veillez à les monter à nouveau dans le scanner lorsque le nettoyage est terminé.

6 **Essuyez les rouleaux démontés à l'aide d'un chiffon humidifié à l'eau mais bien essoré.**



7 **Montez le rouleau de retardement et le rouleau d'alimentation.** **(Consultez la p. 97, la p. 98)**

8 **Fermez la partie avant en la poussant doucement vers le haut, des deux côtés, jusqu'au déclic. Assurez-vous que la partie avant est complètement fermée en la poussant jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.**

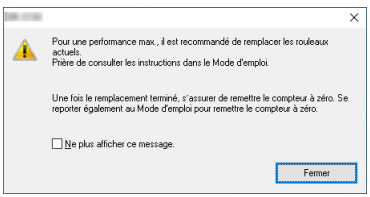


Remplacement des consommables

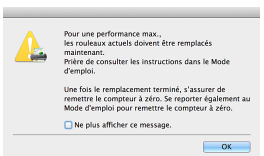
Les deux rouleaux (rouleau d'alimentation et rouleau de retardement) installés dans le scanner sont des consommables. Le rouleau d'alimentation et le rouleau de retardement s'usent avec la numérisation. Si le rouleau d'alimentation et le rouleau de retardement sont usés, les documents risquent de ne pas être alimentés correctement et des bourrages papier et doubles alimentations risquent de se produire.
Lorsque le nombre total de pages chargées par le scanner dépasse le nombre de pages approprié pour la durée de vie des rouleaux, un message s'affiche au démarrage de l'ordinateur demandant à l'utilisateur de remplacer les rouleaux.

Message qui apparaît sur l'ordinateur

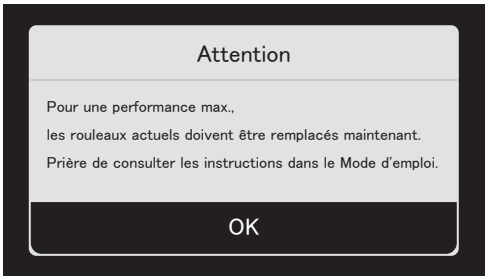
Windows



Mac



Message qui apparaît sur l'écran tactile



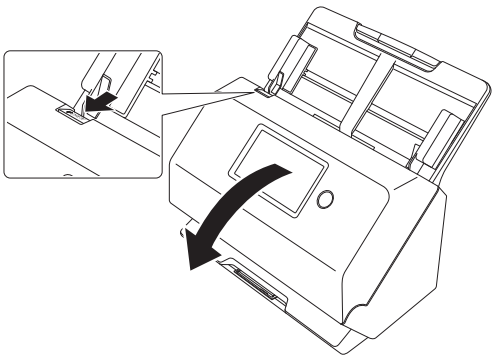
Tapez sur [OK] pour passer à l'écran d'accueil.
Le message qui est apparu sur le panneau peut être effacé en réinitialisant le compteur de rouleaux. Notez que cela apparaîtra toujours à la mise sous tension du scanner, jusqu'à ce que vous réinitialisiez le compteur de rouleaux.
Si ce message commence à s'afficher au démarrage, achetez un kit de rouleaux de rechange et remplacez les pièces usées par les consommables inclus dans le kit (rouleau d'alimentation et rouleau de retardement). Consultez la p. 117 pour plus de détails sur le kit de rouleaux de rechange.
De plus, le compteur dans le scanner qui enregistre le nombre de pages alimentées doit également être réinitialisé lorsque vous remplacez les rouleaux. (Consultez la p. 99)

Indication

Même avant qu'il ne soit temps de remplacer les rouleaux, les images numérisées peuvent être allongées dans le sens vertical en raison de l'usure des rouleaux. Si cela se produit, réglez le rapport de réduction. (Consultez la p. 101)

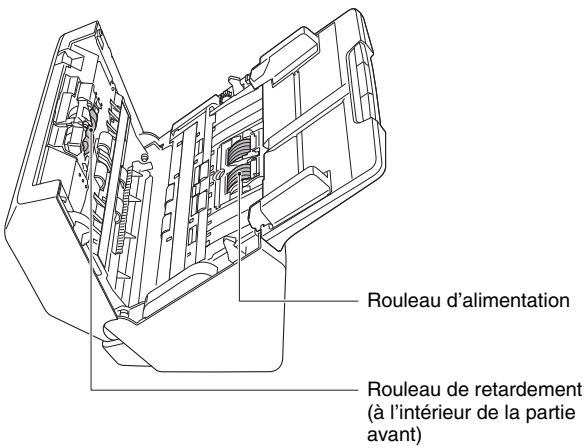
Ouverture et fermeture de la partie avant

1 **Tirez sur le levier OPEN et ouvrez la partie avant en la tirant vers vous.**

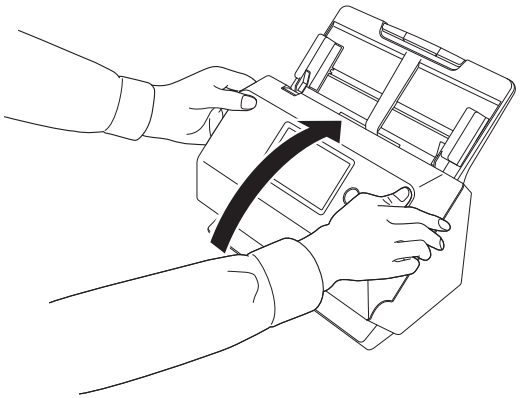


Indication

L'emplacement de chacun des consommables est illustré ci-dessous.

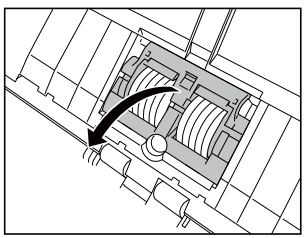


2 **Lorsque vous fermez la partie avant, vérifiez qu'elle est complètement fermée en appuyant légèrement à gauche et à droite jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.**

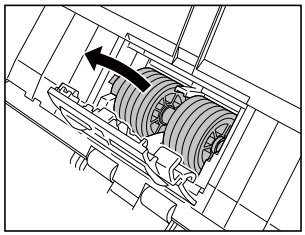


Remplacement du rouleau d'alimentation

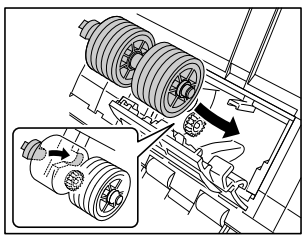
1 **Ouvrez le couvercle du rouleau.**



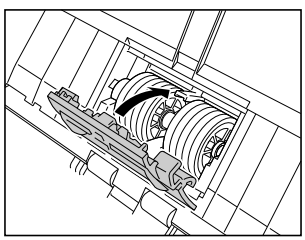
2 Retirez le rouleau d'alimentation.



3 Installez le nouveau rouleau d'alimentation.

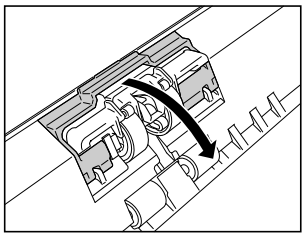


4 Fermez le couvercle du rouleau.

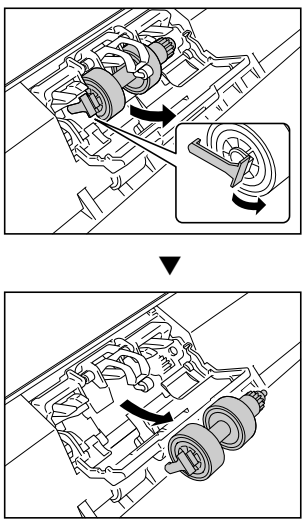


Remplacement du rouleau de retardement

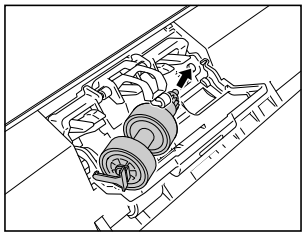
1 Ouvrez le couvercle du rouleau.



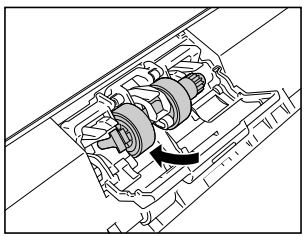
2 Tirez sur le levier gauche qui fixe le rouleau de retardement au scanner et retirez le rouleau.



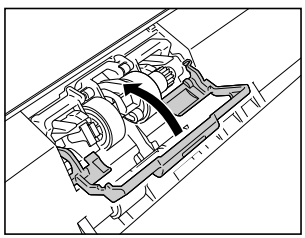
3 **Installez le nouveau rouleau de retardement en insérant d'abord le côté droit.**



4 **Poussez le côté gauche du rouleau de retardement pour le fixer au scanner.**



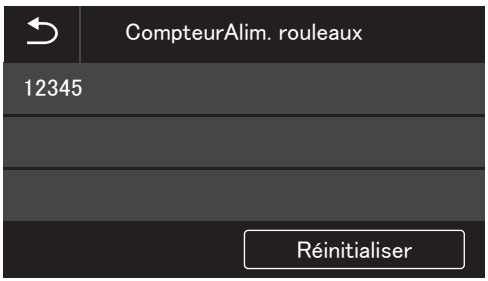
5 **Fermez le couvercle du rouleau.**



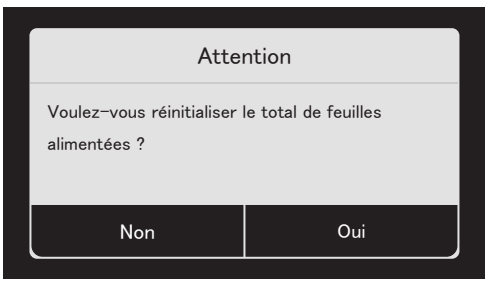
Réinitialisation du compteur

1 **Appuyez sur (Paramètres) sur l'écran tactile.**
L'écran du menu de paramètres apparaît.

2 **Appuyez sur [Maintenance], puis sur [Compteur d'alimentation des rouleaux], dans cet ordre.**



3 **Appuyez sur [Réinitialiser] pour ouvrir le message suivant.**



4 **Appuyez sur [Oui].**

5 **La valeur dans [Compteur d'alimentation des rouleaux] est réinitialisée.**

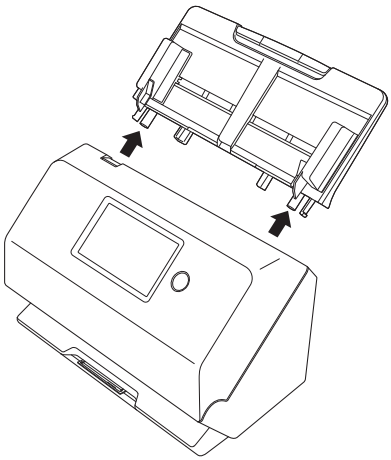
6 **Appuyez sur le bouton (Retour) pour revenir à l'écran d'origine.**

Indication

La réinitialisation du compteur se fait à partir de l'outil de configuration du pilote Canon imageFORMULA. (Consultez la p. 101)

Retrait du bac d'alimentation des documents

Lorsque vous prévoyez de stocker le scanner ou de ne pas l'utiliser pendant une période prolongée, retirez le bac d'alimentation des documents.



À propos de l'outil de configuration des pilotes Canon imageFORMULA

Windows

Qu'est-ce que l'outil de configuration des pilotes Canon imageFORMULA ?

L'outil de configuration des pilotes Canon imageFORMULA peut être utilisé pour vérifier les informations du scanner ou pour configurer les paramètres de maintenance.
L'outil de configuration des pilotes Canon imageFORMULA se compose des onglets suivants.

Onglet [Informations]

Vous pouvez vérifier les informations de la version du microprogramme et les informations du scanner.

Onglet [Maintenance]

Vous pouvez réinitialiser le compteur du rouleur ou effectuer un contrôle du taux de retrait.

Onglet [Contrôle]

Vous pouvez effectuer les paramètres du matériel et des pilotes et réaliser une lecture ou une écriture des paramètres de contrôle.
À partir de la configuration du matériel, vous pouvez définir la fonction de mise hors tension automatique.

Onglet [Diagnostic]

Vous pouvez générer ou supprimer le fichier journal.

Onglet [Moniteur réseau]

Vous pouvez voir les scanners sur le réseau. Vous pouvez également afficher un écran du menu Web pour effectuer divers réglages du scanner. « Menu Web » (Consultez la p. 82)

IMPORTANT

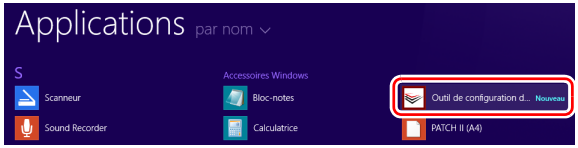
Une connexion USB est nécessaire pour effectuer ce paramètre avec l'outil de configuration des pilotes Canon imageFORMULA. En cas de connexion par Wi-Fi, la sélection de ce paramètre avec l'outil de configuration des pilotes Canon imageFORMULA est sans effet.

Démarrage de l'outil de configuration des pilotes Canon imageFORMULA

Cliquez sur le bouton Démarrer, puis cliquez sur [Canon R50] - [Outil de configuration du pilote Canon imageFORMULA] dans cet ordre.
L'outil de gestion des pilotes du scanner s'ouvre.

Indication

Microsoft Windows 8.1 (éditions 32 bits et 64 bits)



Problèmes et solutions communs

Cette section donne les solutions recommandées aux problèmes communs.
Si vous avez un problème qui n'est pas résolu par ce qui suit, contactez votre revendeur local agréé Canon.

Problème 1 Le scanner ne s'allume pas.

Solutions Vérifiez que l'adaptateur CA est correctement branché à une prise de courant.

Problème 2 Impossible de numériser

Solutions Si vous possédez plus d'un scanner du même modèle, l'un d'entre eux peut être utilisé de manière non intentionnelle car il est sélectionné dans le logiciel ou des opérations peuvent avoir été effectuées directement sur le scanner. Vérifiez à nouveau quels scanners sont sélectionnés.

Problème 3 Le scanner n'est pas reconnu.

Solutions Lorsque la connexion est via USB:

(1) Vérifiez que le scanner est correctement connecté à l'ordinateur avec un câble USB.
(2) Vérifier que le scanner est activé. Voir le problème précédent (1) si le scanner n'est pas activé.
(3) L'interface USB de l'ordinateur peut ne pas prendre en charge le scanner. Il n'est pas garanti que le scanner fonctionne avec toutes les interfaces USB.
(4) Vérifiez que le câble USB fourni est utilisé pour connecter le scanner à l'ordinateur. Il n'est pas garanti que le scanner fonctionne avec tous les câbles USB disponibles.
(5) Si le scanner est connecté à l'ordinateur via un concentrateur USB, essayez de retirer le concentrateur et de connecter directement à l'ordinateur.
(6) Les connexions USB ne sont pas reconnues en cas de connexion par Wi-Fi. Utilisez l'écran tactile pour changer de méthode de connexion. (Consultez la p. 37)

Lorsque la connexion est via Wi-Fi:

(1) Vérifiez que L'adresse IP est configurée correctement.
(2) Si un serveur DHCP n'existe pas sur le réseau, vous devez utiliser une Adresse IPstatique. Effectuez les paramètres depuis l'écran tactile (Consultez la p. 37) ou à partir des paramètres réseau dans le menu Web (Consultez la p. 85).
(3) Vous ne pouvez pas vous connecter si le segment connecté est différent. Configurez sur le même segment que votre ordinateur. Pour plus de détails, veuillez contacter votre administrateur réseau.
(4) La connexion peut ne pas être possible en raison des paramètres du logiciel de sécurité. Pour plus de détails, veuillez contacter votre administrateur réseau.
(5) Vous ne pouvez pas vous connecter si le même périphérique existe dans plusieurs réseaux et si vous spécifiez un périphérique avec une Adresse IP différente. Veuillez vérifier de nouveau L'adresse IP du périphérique à utiliser.
(6) Suivez la procédure ci-dessous pour configurer le pare-feu et ouvrir le port mDNS.
   1. Cliquez sur le bouton [Démarrer], puis cliquez sur [Système Windows] – [Panneau de configuration].
   2. Cliquez sur [Système et sécurité].
   3. Cliquez sur [Pare-feu Windows Defender].
   4. Cliquez sur [Paramètres avancés] pour ouvrir la fenêtre [Pare-feu Windows Defender avec fonctions avancées de sécurité].
   5. Cliquez sur [Règles de trafic entrant].
   6. Cliquez sur [Nouvelle règle] pour ouvrir la fenêtre [Assistant Nouvelle règle de trafic entrant].
   7. Cliquez sur [Personnalisées], puis cliquez sur [Suivant].

8. Sélectionnez [Ce chemin d'accès de programme]. Spécifiez le chemin d'accès suivant et cliquez sur [Suivant].
   C:\ProgramFiles(x86)\Canon Electronics\SharedFiles\DriverNetworkMonitor.exe
9. Réglez chaque élément comme suit, puis cliquez sur [Suivant].
   Type de protocole : UDP
   Port local : Ports spécifiques
   Numéro de port : 5353
   Port à distance : Ports spécifiques
   Numéro de port : 5353
10. Sélectionnez [Toute adresse IP] pour l'adresse IP locale et l'adresse IP à distance, puis cliquez sur [Suivant].
11. Sélectionnez [Autoriser la connexion], puis cliquez sur [Suivant].
12. Spécifiez lorsque la règle est appliquée, puis cliquez sur [Suivant].
13. Saisissez un nom, puis cliquez sur [Terminer].

(7) Vérifiez que le point d'accès fonctionne correctement.
(8) Désactivez et réactivez ce scanner et le point d'accès et essayez la connexion Wi-Fi à nouveau.
(9) Le scanner est peut-être trop éloigné du point d'accès. La connexion n'est pas possible si la distance est trop grande.
(10) Il se peut qu'un mur ou un meuble entre le point d'accès et le scanner bloque la connexion. Repositionnez les dispositifs ou rapprochez-les.
(11) Les téléphones sans fil, les fours à micro-ondes et les signaux radio provenant d'autres appareils peuvent interférer avec les signaux Wi-Fi. Tenez les dispositifs Wi-Fi à l'écart de ces appareils.
(12) Lorsqu'une fonction furtive du point d'accès est activée, il ne peut pas être détecté pendant la configuration Wi-Fi. Désactivez la fonction furtive ou utilisez la configuration manuelle pour entrer le SSID correct du point d'accès.
(13) Lorsque la fonction de filtrage MAC du point d'accès est activée, l'adresse MAC de ce scanner doit être enregistrée.
(14) Les connexions Wi-Fi ne sont pas reconnues en cas de connexion par USB. Utilisez l'écran tactile pour changer de méthode de connexion. (Consultez la p. 37)

Problème 4 **Le scanner s'est éteint automatiquement.**

Solutions Lorsque la fonction de mise hors tension automatique du scanner est activée, le scanner est automatique mis hors tension au bout de 4 heures, qu'une connexion soit active ou non. Activez le scanner de nouveau, et si nécessaire, désactivez la mise hors tension automatique.

Problème 5 **Je veux réinitialiser les paramètres d'usine par défaut.**

Solutions L'initialisation du scanner est effectuée dans le menu des paramètres de l'écran tactile (Consultez la p. 36) ou le menu Web dans le navigateur (Consultez la p. 92).

Problème 6 **Impossible d'effectuer la connexion automatique au réseau.**

Solutions Si votre environnement réseau prend en charge DHCP, consultez votre administrateur réseau. Si votre environnement réseau ne prend pas en charge DHCP, configurez L'adresse IP manuellement.

Problème 7 **Après avoir configuré les paramètres dans le Wireless Connection Tool, une erreur se produit et le scanner ne peut pas être utilisé (ou trouvé).**

Solutions Immédiatement après l'installation avec le Wireless Connection Tool, la connexion réseau de l'ordinateur peut être instable. Veuillez patienter quelques instants ou redémarrer l'ordinateur.

Problème 8 Alimentation oblique des documents (les images numérisées sont inclinées).

Solutions
(1) Alignez les guides de document de manière à les faire correspondre au mieux avec le format des documents et alimentez ces derniers de façon bien droite.
(2) Ouvrez le support d'extension d'alimentation de documents et placez le document.
(3) Activez Redresse automatiquement l'inclinaison dans les paramètres du pilote du scanner.
(4) Si beaucoup de pages ont été numérisées depuis le dernier nettoyage des rouleaux, nettoyez-les. Si le chargement oblique des documents persiste, il vous faut peut-être remplacer les rouleaux ou procéder à d'autres opérations d'entretien. Consultez « Entretien » à la p. 93 pour les procédures de remplacement des rouleaux.

Problème 9 Les documents ne sont pas numérisés suivant les paramètres configurés dans le pilote du scanner.

Solutions Lorsque vous numérisez en utilisant le panneau [Sélectionner le document] enregistré avec CaptureOnTouch, les paramètres de CaptureOnTouch ont priorité sur les paramètres du pilote du scanner. Éditez des paramètres dans le panneau [Sélectionner le document] ou créez-en un panneau [Sélectionner le document] à l'aide des conditions de numérisation souhaitées.

Problème 10 Si des lignes blanches ou des stries apparaissent sur les images numérisées.

Solutions Nettoyez les deux côtés de la vitre de numérisation, ainsi que les rouleaux. Si vous trouvez une substance collante telle que de la colle ou du liquide de correction, essuyez avec soin en appliquant une pression suffisante pour nettoyer la zone où apparaissent les lignes. Si le problème ne peut pas être résolu par un bon nettoyage, il se peut que la vitre interne soit rayée. Contactez votre revendeur local agréé Canon.

Problème 11 Il manque des pages.

Solutions Lorsque le paramètre [Face de numérisation] du pilote du scanner est [Ignorer les pages blanches], les documents comportant peu de noir peuvent être involontairement ignorés. Diminuez la valeur [Définir la probabilité d'ignorer la page vierge] (Consultez « Si vous souhaitez supprimer les images de pages blanches dans des documents recto-verso » à la p. 61) ou définissez [Face de numérisation] sur un autre mode, tel que Recto ou Recto/Verso.
Si des pages sont ignorées en raison de la double alimentation du document, reportez-vous à la section « Problème 12 Bourrage de documents (ou double alimentation) ».

Problème 12 Bourrage de documents (ou double alimentation).

Solutions
(1) Si le rouleau a été correctement installé, nettoyez-le si nécessaire.
(2) Il peut être impossible d'obtenir une bonne numérisation lorsque les pages d'un document sont collées entre elles par l'électricité statique. Séparez les pages du document avant de les charger.
(3) Chargez les pages manuellement dans le scanner, une par une.

Problème 13 Plusieurs pages d'images numérisées ne peuvent pas être enregistrées dans un seul fichier.

Solutions En fonction du format de fichier, plusieurs pages d'images numérisées ne peuvent pas être enregistrées dans un seul fichier avec CaptureOnTouch.

Type de fichier	Traitement pour plusieurs pages
BMP, JPEG	Les images numérisées sont toujours enregistrées dans un fichier d'une page.
PPTX	Les images de plusieurs pages sont toujours enregistrées dans un seul fichier.
TIFF, PDF	Vous pouvez enregistrer plusieurs pages dans un seul fichier en cliquant sur et en sélectionnant [Enregistrer toutes les pages sous un fichier] dans la boîte de dialogue affichée.

Problème 14 Tous les documents placés ont été numérisés, mais l'image numérisée n'apparaît pas dans l'application.

Solutions Lorsque [Panneau de saisie] ou [Alimentation automatique] est sélectionné comme méthode d'alimentation dans l'onglet [Alimentation] de l'écran des paramètres du pilote du scanner, la numérisation ne se poursuivra pas après l'alimentation de tous les documents, car le scanner attend des documents supplémentaires à alimenter. Appuyez sur [Arrêt] sur l'écran tactile pour mettre fin à la numérisation et envoyer l'image numérisée à l'application.

Problème 15 La mémoire est insuffisante et la numérisation s'arrête.

Solutions Si vous configurez des conditions de numérisation qui utilisent une grande partie de la mémoire de l'ordinateur, la numérisation peut s'arrêter en raison d'une mémoire insuffisante. Bien que cela dépende de la taille de la mémoire de l'ordinateur, la possibilité de mémoire insuffisante augmente si certaines des conditions de numérisation suivantes sont définies en même temps.

- [Mode couleur] est défini sur [Couleur].
- Un grand format de page (par exemple Légal) est spécifié pour [Format de page]. Alternativement, le format de page est défini sur [Maximum scanner].
- Une résolution élevée (600 ppp, etc.) est spécifiée pour [Points par pouce].

Si un message d'erreur apparaît en raison d'une mémoire insuffisante lorsque la numérisation est en cours, quittez l'application, changez les conditions de numérisation (par exemple, réduisez la résolution ou le format de page) puis essayez de numériser de nouveau. De plus, la quantité de mémoire utilisée peut être limitée en désactivant [Réduction de moiré] et [Empêcher les décalages / Retirer l'arrière-plan] si ces éléments sont activés.

Problème 16 Une double alimentation se produit lors de la numérisation d'un document comportant plusieurs pages.

Solutions Activez [Désactiver détection double alim] sur l'écran tactile pour continuer la numérisation (Consultez la p. 38), ou désactivez la case à cocher [Détecter par Ultrasonic] dans l'écran des paramètres du pilote du scanner. (Consultez la p. 30) Ou, sélectionnez la case à cocher [Reprise rapide après incident] dans l'onglet [Autres] dans l'écran des paramètres du pilote du scanner.

Problème 17 Les fonctions de détection de la taille et de modification de l’inclinaison ne fonctionnent pas.

Solutions Lorsque [Type de document] est configuré sur [Pochette pour numérisation] dans l'onglet [Alimentation] de l'écran des paramètres du pilote du scanner et que vous numérisez un document comportant des bords noirs sans l'insérer dans une pochette pour numérisation, les fonctions de détection du format et de redressement peuvent échouer. Dans ce cas, désactivez les fonctions de détection de format et de redressement ou configurez [Type de document] sur [Papier ordinaire] dans l'onglet [Alimentation].

Dépannage logiciel

Cette section décrit les problèmes de dépannage et les solutions pour l'utilisation des logiciels fournis (CaptureOnTouch).

Si la numérisation est trop lente

(1) Le cas échéant, fermez tous les autres programmes ouverts.
(2) La numérisation peut être ralentie par un manque de mémoire causé par des applications résidentes telles que des programmes antivirus. Le cas échéant, fermez ces programmes résidents pour libérer de l'espace mémoire.
(3) Lorsqu'il n'y a pas suffisamment d'espace sur le disque dur, il se peut que le scanner soit incapable de créer les fichiers temporaires nécessaires des données numérisées. Supprimez toutes les données inutiles du disque dur pour libérer de l'espace.
(4) La numérisation est lente, si le port USB de l'ordinateur est non conforme aux normes de haute vitesse tels que USB2.0 et USB3.2 Gen1x1.
(5) Si vous utilisez un câble USB commun qui n'est pas conforme à USB3.2 Gen1x1, remplacez le câble par le câble conforme fourni.
(6) Lorsque le scanner est connecté à l'ordinateur via un concentrateur USB non conforme à USB3.2 Gen1x1, retirez le concentrateur et connectez le scanner directement à l'ordinateur.
(7) Si un message s'affiche sur l'écran tactile indiquant la numérisation en mode Document Long, désélectionnez le mode Document Long. (Consultez la p. 29)

Si les fichiers images numérisés ne s'ouvrent pas dans une application

(1) Les images numérisées enregistrées dans des fichiers TIFF de plusieurs pages s'ouvrent uniquement dans des programmes prenant en charge ce format de fichier.
(2) Les images enregistrées sous forme de fichiers TIFF compressés (à une seule et plusieurs pages) s'ouvrent uniquement dans des programmes prenant en charge le format compressé. Cela peut arriver avec des programmes non compatibles avec CaptureOnTouch. Dans ce cas, avant la numérisation, sélectionnez « Aucun » comme format de compression du fichier image.

Un problème d'affichage est visible sur l'écran de l'interface utilisateur de CaptureOnTouch.

En fonction de l'ordinateur utilisé, la présence d'un trop grand nombre de panneaux Mode de numérisation, Sélectionner la sortie ou Raccourci de numérisation peut entraîner un problème d'affichage sur l'écran de l'interface utilisateur. Supprimez tout panneau que vous ne comptez pas utiliser.

Conseils utiles

Vous trouverez ci-après des conseils utiles pour la numérisation de vos documents.

Où sont enregistrées les images numérisées ? La destination d'enregistrement peut-elle être modifiée ?
Les images sont enregistrées aux emplacements suivants, selon les paramètres du programme. Tous les emplacements de destination peuvent être modifiés au profit d'autres dossiers.
Numérisation Standard et Rac. Numérisation permettent d'enregistrer la sortie vers la destination définie dans le panneau [Sélectionner la sortie].

Comment configurer les paramètres de numérisation ?
En cliquant sur le bouton d'édition ([ ]) du panneau [Sélectionner le document], vous pouvez modifier les paramètres de numérisation lorsque l'écran d'édition [Sélectionner le document] s'ouvre.

Comment puis-je enregistrer plusieurs pages en un seul fichier ou enregistrer un fichier par page ?
Lorsque des images numérisées sont enregistrées au format BMP (PICT) ou JPEG, chaque image est systématiquement enregistrée dans un fichier séparé.
Lorsque des images numérisées sont enregistrées au format PDF ou TIFF, vous pouvez décider de les enregistrer sous forme de fichiers de plusieurs pages ou d'une seule page. Consultez aussi « Problème 13 » dans « Problèmes et solutions communs ».

Puis-je copier ou sauvegarder les configurations des paramètres du scanner ?
Les configurations de paramétrage peuvent être sauvegardées et restaurées à l'aide de [Sauvegarder] / [Restaurer] dans l'onglet [Paramètres de base] de la boîte de dialogue [Paramètres d'environnement].

Quelles sont les règles à appliquer aux noms de fichiers des images numérisées ?
Pour Numérisation Standard et Rac. Numérisation, les noms de fichiers des images numérisées sont définis en fonction des paramètres du panneau [Sélectionner la sortie]. Cet écran apparaît lorsque vous cliquez sur le bouton d'édition ([ ]) du panneau [Sélectionner la sortie].

Cliquez sur le bouton [Paramètres de détail] sur cet écran. Vous pouvez définir les noms de fichiers des images numérisées en définissant certains des trois éléments ou les trois éléments affichés ci-dessous.

Paramètre	Description
Nom de fichier	Ligne de texte spécifique à intégrer au nom de fichier.
Ajouter la date et l'heure	Ajoute la date et l'heure aux noms de fichier. Sélectionnez le format de date dans la liste déroulante. YYYY (AAAA) = année, MM = mois et DD (JJ) = jour du mois. L'heure est ajoutée après la date.
Ajouter un compteur au nom du fichier	Ajoute des numéros de série dans l'ordre d'enregistrement des images numérisées. Spécifiez le nombre de chiffres et le nombre de départ.

Un nom de fichier type est affiché comme [Nom de fichier] dans la boîte de dialogue [Param. nom fichier].

Comme puis-je ignorer les pages blanches et numériser uniquement les pages non blanches ?
Spécifiez [Ignorer les pages blanches] dans l'écran des paramètres du pilote du scanner avant de numériser.

Comment puis-je numériser des cartes ?
Placez une carte dans le sens paysage dans le scanner. Spécifiez le format de la carte (ou [Faire correspondre à la taille d'origine]), avant de numériser. Pour en savoir plus, consultez la p. 28.

Quelle est la meilleure manière de numériser des cartes de visite ou des photos ?
Définissez [Format de page] sur [Faire correspondre à la taille d'origine] dans l'écran des paramètres du pilote du scanner avant de numériser. Alternativement, enregistrez le format des cartes ou des photos à numériser. Pour en savoir plus, consultez la p. 57.

Comment puis-je charger et numériser des documents de plusieurs formats ?
Définissez [Format de page] sur [Faire correspondre à la taille d'origine] dans l'écran des paramètres du pilote du scanner avant de numériser. Pour en savoir plus, consultez la p. 57.

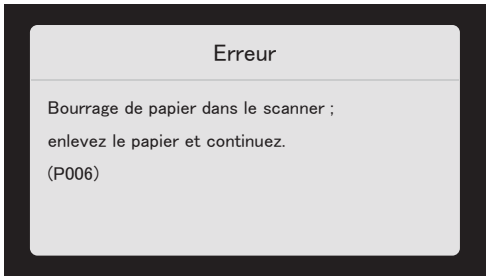
Comment puis-je imprimer des données numérisées ?
- Pour Numérisation Standard et Rac. Numérisation, sélectionnez [Imprimer] dans le panneau [Sélectionner la sortie].
- Pour utiliser cette fonction, vous devez installer un module externe.
- Vous pouvez installer le plug-in en cochant la case correspondante lors de l'installation de CaptureOnTouch.

Je souhaite enregistrer la sortie dans d'autres dossiers
- Dans CaptureOnTouch, les destinations autres que [Enregistrer dans le dossier] sont fournies sous la forme d'un plug-in.
- Si vous installez le plug-in, l'image numérisée peut être imprimée, annexée à un message électronique ou partagée entre divers services cloud.
- Vous pouvez installer le plug-in en cochant la case correspondante lors de l'installation de CaptureOnTouch.
- Les destinations de sortie disponibles dépendent du plug-in installé.

Comment puis-je joindre les données numérisées à un courriel (ou les envoyer sous forme de courriel) ?
- Pour Numérisation Standard et Rac. Numérisation, sélectionnez [Joindre à un courriel] dans le panneau [Sélectionner la sortie].
- Pour utiliser cette fonction, vous devez installer un module externe.
- Vous pouvez installer le plug-in en cochant la case correspondante lors de l'installation de CaptureOnTouch.

Élimination des bourrages papier

Lorsque des bourrages papier sont détectés lors de la numérisation, les codes d'erreur suivants sont affichés sur l'écran tactile et la numérisation est interrompue.

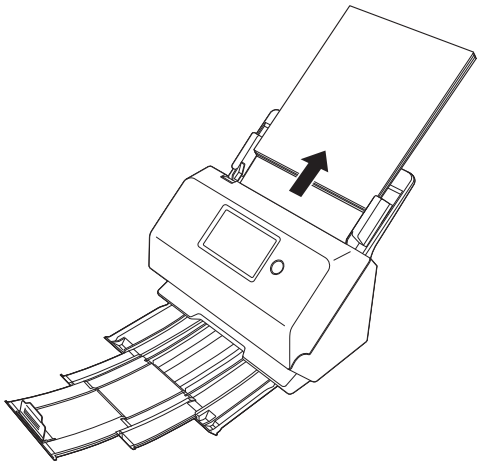


Si un bourrage papier ou une double alimentation survient au cours de la numérisation, procédez comme suit pour résoudre le problème.

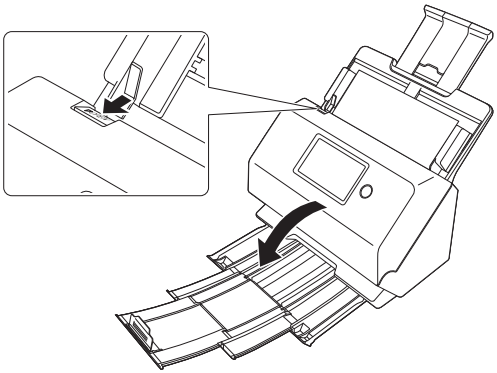
ATTENTION

Soyez prudent lors de l'élimination d'un bourrage papier. Faites attention de ne pas vous couper avec les bords du papier.

1 Retirez les documents présents dans le bac d'alimentation.

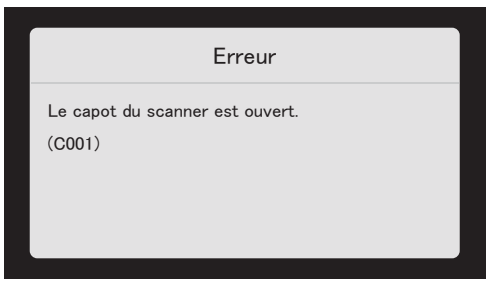


2 Tirez sur le levier OPEN et ouvrez la partie avant en la tirant vers vous.

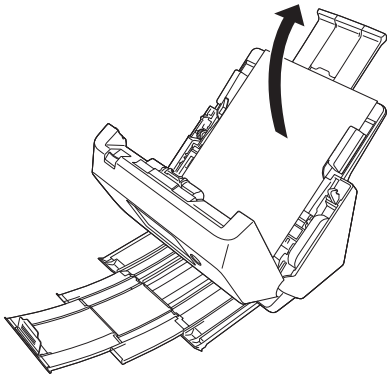


Indication

Le message suivant apparaît sur l'écran tactile lorsque la partie avant est ouverte.



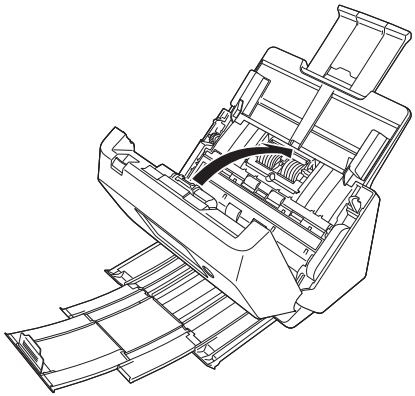
3 Retirez le document coincé.



IMPORTANT

Assurez-vous de sortir soigneusement le papier, sans trop forcer. Si le papier se déchire alors que vous le retirez, veillez à ôter tous les débris de l'intérieur du scanner.

4 **Fermez la partie avant en la poussant doucement vers le haut, des deux côtés, jusqu'au déclic. Assurez-vous que la partie avant est complètement fermée en la poussant jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.**



Une fois le papier coincé enlevé, vérifiez que la dernière page a été numérisée correctement et poursuivez la numérisation.

Indication

Lorsque la case [Reprise rapide après incident] est cochée dans l'écran des paramètres du pilote du scanner, vous pouvez reprendre une opération de numérisation, même si elle a été interrompue par un bourrage papier, en retirant le document et en reprenant la numérisation à partir du document qui était en cours d'alimentation au moment de l'interruption.
Puisque l'image du document qui était en cours d'alimentation au moment de l'interruption peut ne pas avoir été enregistrée dans de tels cas, veillez à vérifier la dernière image numérisée avant de reprendre l'opération.

Messages d’erreur

Quand un des messages suivants s’affiche sur l’écran tactile, une erreur est survenue dans le scanner. Traitez l’erreur conformément à la procédure de contremesure.

Messages d’erreur	Symptôme	Contremesure
Le capot du scanner est ouvert.	L’unité avant est ouverte.	Fermez l’unité avant.
Une valeur non valide a été définie. Veuillez réessayer.	Un caractère non valide a été saisi lorsque l’adresse IP a été définie manuellement.	Entrez une adresse IP valide.
Échec de connexion. Recommencer.	Échec de la connexion au Wi-Fi lors du changement de mode de connexion.	Voir « Q3. Le scanner n’est pas reconnu. » dans Dépannage, et vérifiez l’état de la connexion Wi-Fi.
	Les réglages Wi-Fi ont été définis, mais les connexions ont échoué.	Reportez-vous au Guide de Configuration et vérifiez les réglages Wi-Fi.
Connexion expirée. Réessayez.	Le délai a expiré parce que vous avez oublié d’appuyer sur le bouton du routeur lors de la configuration du WPS (Configuration Protégée Wi-Fi).	Recommencez les opérations de connexion depuis le début.
Pour une performance max., les rouleaux actuels doivent être remplacés maintenant. Prière de consulter les instructions dans le Mode d’emploi.	Le nombre de pages numérisées a dépassé 200 000, ce qui dépasse le nombre de pages pour la durée de vie des rouleaux.	Remplacez les rouleaux (Consultez la p. 96)
Bourrage de papier dans le scanner ; enlevez le papier et continuez.	Papier coincé pendant la numérisation.	Ouvrez l’unité avant et retirez le document coincé.
Il s’est produit une double alimentation papier. Veuillez vérifier le document et l’image numérisée à l’écran et scannez le document à nouveau.	Double alimentation papier pendant la numérisation.	Ouvrez l’unité avant et retirez le document coincé. Vérifiez le document, puis numérisez à nouveau le document.
Pas de page dans le dispositif d’alimentation.	Aucun document n’a été chargé.	Chargez un document dans le chargeur du scanner.
Erreur de matériel.	Il y a une erreur interne du scanner.	Mettez le scanner hors tension puis redémarrez-le. Si l’erreur persiste même après avoir éteint puis rallumé l’ordinateur, notez le contenu du message, puis contactez votre technicien d’entretien.

Désinstallation du logiciel

Il est possible de résoudre certains dysfonctionnements par une nouvelle installation du logiciel. Avant la réinstallation du logiciel, assurez-vous de désinstaller d'abord toute version précédente.

Désinstallation du pilote TWAIN

La procédure suivante utilise le pilote TWAIN comme exemple.

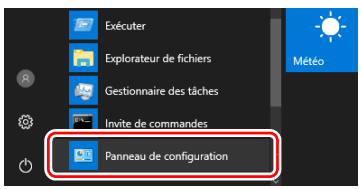
Windows

IMPORTANT

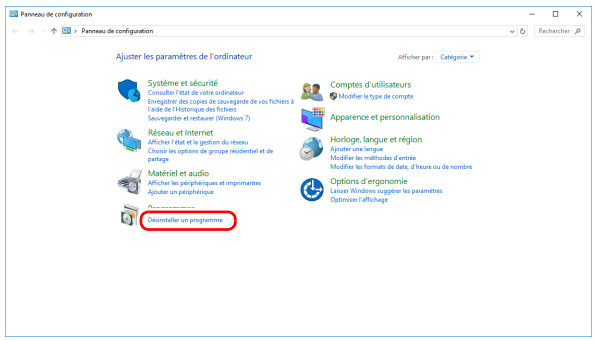
Comme toujours lors de la désinstallation de logiciel, ouvrez une session avec un compte doté de privilèges d'administrateur.

1 Dans la barre des tâches Windows, cliquez sur le bouton Démarrer → cliquez sur [Système Windows] → cliquez sur [Panneau de configuration].

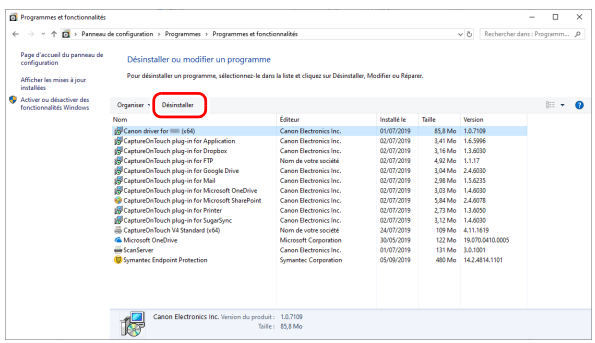
Le Panneau de configuration s'affiche.



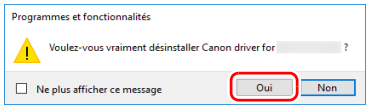
2 Cliquez sur [Désinstaller un programme].



3 Dans la liste de programmes, sélectionnez l'application à supprimer et cliquez sur [Désinstaller].



L'écran de confirmation de suppression du fichier s'affiche.



4 Cliquez sur le bouton [Oui] pour continuer la désinstallation.

Mac

Aucun programme de désinstallation n’est fourni pour les pilotes macOS. Pour désinstaller, utilisez le Finder pour supprimer les fichiers suivants.
/Library (Bibliothèque)/Image Capture/TWAIN Data Sources/R50.ds
/Applications/CaptureOnTouch

Caractéristiques techniques

Unité principale

Type : Scanner de bureau à chargeur de feuilles

Format de document à numériser

Papier ordinaire

- Format : Largeur : 50,8 mm à 216 mm (2" à 8,5")
  Longueur : 54 mm à 356 mm (2,1" à 14") (Vous pouvez numériser des documents d'une longueur maximale de 3 000 mm (118,1") en réglant le scanner sur le mode Document long.)
- Grammage du papier :
  27 à 209 g/m^2 (7 à 56 lb bond), 0,04 mm à 0,25 mm (0,00157" à 0,00984")
- Capacité de chargement :
  Format A4 ou inférieur : 60 feuilles (80 g/m^2 (22 lb bond))
  Formats supérieurs à A4 : 40 feuilles (80 g/m^2 (22 lb bond))
  Veillez à ce que les piles ne dépassent pas 6 mm de hauteur dans les deux cas ci-dessus.

Cartes de visite

- Format : 50 mm x 85 mm (2" x 3,35") ou plus
- Épaisseur de papier :
  380 g/m^2 (80 lb bond) 0,45 mm (0,0177") ou moins

Carte

- Format : 54 mm x 86 mm (2,12" x 3,37") (norme ISO)
- Épaisseur d'une carte :
  1,4 mm (0,055") ou moins
- Orientation : Alimentation horizontale uniquement

Les cartes gaufrées peuvent être numérisées.

- Capacité de chargement :
  3 cartes (non gaufrées), 1 carte (gaufrée)

Capteur de numérisation : Capteur de contact

Source lumineuse : DEL

Face de numérisation : Recto/Recto-verso

Modes de numérisation : Noir et blanc, Diffusion d'erreurs, Échelle de gris, Améliorations poussées, Améliorations poussées II, Seuil actif, Couleur

Résolution de numérisation
(lignes de numérisation primaires x lignes de numérisation secondaires)
100 x 100 ppp/150 x 150 ppp/200 x 200 ppp/240 x 240 ppp/300 x 300 ppp/400 x 400 ppp/600 x 600 ppp

Vitesse de numérisation (Conditions : unité centrale i7 2,8 GHz, mémoire de 4 Go, format de document A4)

Échelle de gris	Recto	200 ppp	40 pages/minute
		300 ppp	40 pages/minute
	Recto-verso	200 ppp	80 images/minute
		300 ppp	80 images/minute
Couleur	Recto	200 ppp	40 pages/minute
		300 ppp	30 pages/minute
	Recto-verso	200 ppp	80 images/minute
		300 ppp	60 images/minute

Interface : USB 3.2 Gen1x1/ USB2.0
IEEE802.11b/g/n

Autres fonctions : Ignorer la détection de double alimentation

Dimensions extérieures
291 mm (11,5") (L) x 247 mm (9,8") (P) x 242 mm (9,5") (H)
(Avec le bac d'alimentation des documents installé et le bac d'éjection des documents fermé)
291 mm (11,5") (L) x 600 mm (23,7") (P) x 378 mm (14,9") (H)
(Avec le bac d'alimentation des documents installé et le bac d'éjection des documents ouvert)

Poids (sans l'adaptateur CA)
Environ 3,3 kg (7,44 lb)

Alimentation (en utilisant l'adaptateur CA)
24 V CC, 0,9 A

Consommation électrique
Numérisation : 22,5 W ou moins
En mode d'économie d'énergie :
3,1 W ou moins (100-120V),
3,4 W ou moins (220-240V)
Hors tension : 0,1 W ou moins
Bruit Inférieur à 66 dB
Environnement de fonctionnement
Température : de 10 à 32,5 °C (de 50 à 90,5 °F)
Humidité : de 20 à 80 % d'humidité relative

Adaptateur CA (100 à 240 V)
Numéro de modèle
MG1-5039 (24V)
Entrée 100 à 240 V CA, 50/60 Hz, 1,06 à 0,6 A
Sortie 24 V CC, 2,0 A
Poids Environ 0,3 kg (0,66 lb)

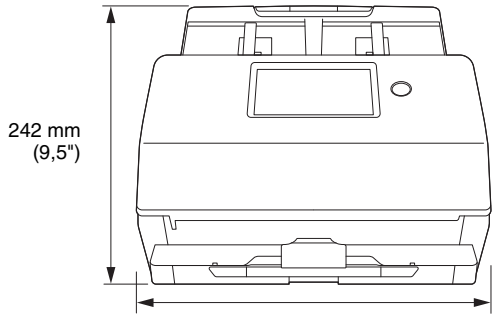
Les caractéristiques techniques du produit peuvent être modifiées sans préavis en raison d'améliorations du produit.

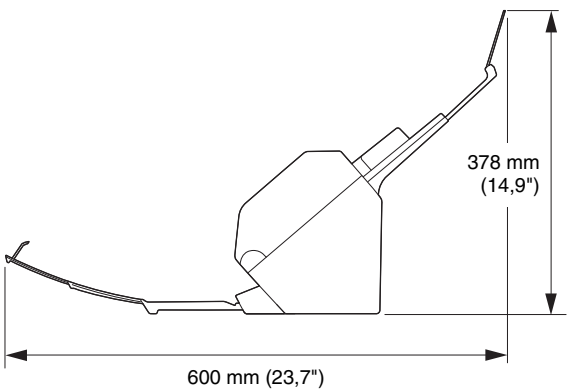
Pièces de rechange

Kit de rouleaux de rechange (code de produit : 5595C001)
Kit de remplacement des rouleaux (rouleau d'alimentation, rouleau de retardement)

- Pour en savoir plus sur la procédure de remplacement, consultez « Remplacement des consommables » à la p. 96.
- Pour obtenir des informations détaillées au sujet des pièces de rechange, contactez un représentant du service après-vente ou votre revendeur local agréé Canon.

Dimensions





Index

A

Alimentation 9

B

Bourrage papier 110

C

CaptureOnTouch
- Démarrage 40
- Numérisation standard 47
- Rac. Numérisation 43
- Redémarrage 41

Carte
- Méthode de chargement 28

Compteur 99

D

Désinstallation 114
Détection d'alimentation double 31
Document 24
- Carte 28
- Méthode de chargement 26

E

Écran tactile 21
Entretien et nettoyage 93
Environnement d'exploitation 8

F

Format de papier personnalisé 59

M

Menu Web 82
Mode avancé 56
Mode document long 29
Mode simple 56
Mopria 52

P

Paramètre multi-flux 71
Pilote du scanner 53
- Paramètres adaptés à l'utilisation prévue 61
- Paramètres basiques 57

R

Réglage Wi-Fi 38
Réglages de connexion 37
Rouleau 94
- Nettoyage 93
- Remplacer 96

Rouleau de séparation 96, 98
Rouleau du chargeur 96, 97

S

Séparation de lots 70, 79

U

Unité avant 97

V

Vitre de numérisation 94
- Nettoyage 93

Z

Zone de numérisation 59, 60

Canon

CANON ELECTRONICS INC.
3-5-10 SHIBAKOEN, MINATO-KU, TOKYO 105-0011, JAPAN

CANON U.S.A. INC.
ONE CANON PARK, MELVILLE, NY 11747, U.S.A.

CANON CANADA INC.
8000 Mississauga Road Brampton, Ontario L6Y 5Z7, CANADA

CANON EUROPA N.V.
BOVENKERKERWEG 59, 1185 XB AMSTELVEEN, THE NETHERLANDS

CANON AUSTRALIA PTY. LTD.
BUILDING A, THE PARK ESTATE, 5 TALAVERA ROAD, MACQUARIE PARK, NSW 2113, AUSTRALIA

CANON SINGAPORE PTE. LTD.
1 FUSIONOPOLIS PLACE, #14-10, GALAXIS, SINGAPORE 138522

CANON KOREA INC.
607, TEHERAN-RO, GANGNAM-GU, SEOUL, KOREA

CANON INDIA PVT. LTD
7TH FLOOR, TOWER B DLF CYBER TERRACES DLF PHASE III GURGAON - 122002 HARYANA, INDIA

PUB. 6T3-0020-F1.20 © CANON ELECTRONICS INC. 2020