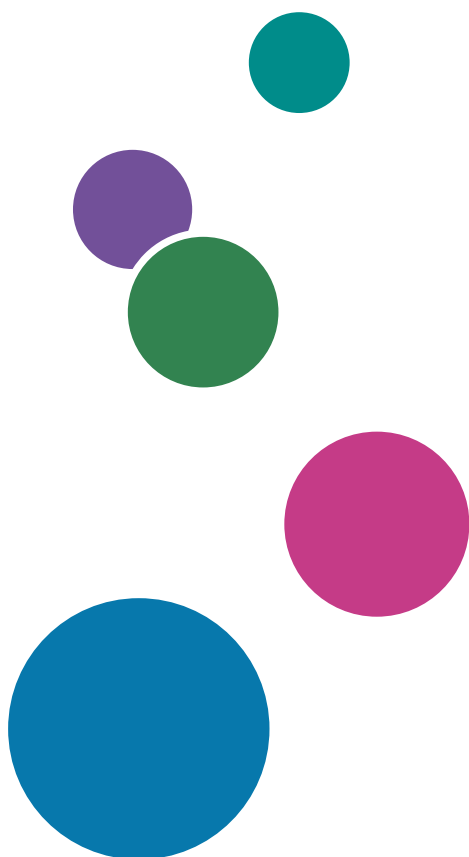




Guide utilisateur

Aperçu de l'appareil	1
Utilisation de base de l'appareil	2
Ajustement rapide des couleurs	3
Correspondance des échantillons de couleur	4
Console de gestion	5
Colorimétrie	6
Dépannage	7

Pour obtenir des informations non disponibles dans ce manuel, reportez-vous au système d'aide de votre produit.



Préface

Publications relatives à cet appareil

Des informations supplémentaires sur le modèle RICOH Auto Color Adjuster sont disponibles dans d'autres publications.

Manuels d'instruction

Les manuels d'instructions suivants sont inclus :

- *RICOH Auto Color Adjuster : Consignes de sécurité*
Ce guide décrit les précautions à prendre pour une utilisation sûre et correcte de l'appareil, ainsi que les diverses réglementations et mesures environnementales. Prenez le temps de le consulter avant d'utiliser l'appareil.
- *RICOH Auto Color Adjuster : Manuel d'installation*
Ce guide explique comment installer les différentes applications et décrit les paramètres que vous devez configurer avant d'utiliser cet appareil. Veuillez lire ce manuel avant de commencer à utiliser l'appareil.
- *RICOH Auto Color Adjuster : Guide utilisateur*
Ce guide présente les différentes fonctions de l'appareil et explique leur fonctionnement. Elle décrit également les solutions permettant de résoudre les problèmes entraînant l'affichage des messages d'erreur.
- *RICOH Auto Color Adjuster : Manuel de prise en main*
Ce guide explique le fonctionnement de base de l'appareil et décrit les fonctions fréquemment utilisées. Elle décrit également les solutions permettant de résoudre les problèmes entraînant l'affichage des messages d'erreur.
- Notes de version de RICOH Auto Color Adjuster
Ces notes fournissent des informations sur la version de RICOH Auto Color Adjuster, notamment sur les nouvelles fonctions et mises à jour, les limitations, problèmes et solutions connus et les demandes de modification du code.

Ces guides sont disponibles en anglais, japonais, néerlandais, français, allemand, italien et espagnol. Les notes de version ne sont disponibles qu'en anglais.

Vous pouvez télécharger les publications à partir du [Centre de documentation sur les logiciels RICOH](https://help.ricohsoftware.com/swinfocenter/) (<https://help.ricohsoftware.com/swinfocenter/>) ou du menu d'aide intégré au produit.

Centre de documentation de RICOH Auto Color Adjuster

Ce centre de documentation affiche des rubriques qui permettent aux administrateurs, aux superviseurs et aux opérateurs de connaître et d'utiliser RICOH Auto Color Adjuster. Le Centre de documentation offre des fonctions de recherche et de navigation rapides.

Aide de RICOH Auto Color Adjuster

Le système d'aide affiche des rubriques qui permettent aux administrateurs, aux superviseurs et aux opérateurs de connaître et d'utiliser RICOH Auto Color Adjuster. L'aide de RICOH Auto Color Adjuster est disponible à partir de l'interface utilisateur de l'application et de l'interface utilisateur Web.

Symboles utilisés dans les manuels

Ce manuel utilise les symboles suivants :



Ce symbole signale les points à prendre en compte pendant l'utilisation de l'appareil. Il indique également des explications sur les causes probables des incidents papier, des dommages causés aux originaux ou des éléments susceptibles d'entraîner une perte de données.



Ce symbole signale des explications supplémentaires sur les fonctions de l'appareil, ainsi que des instructions sur la résolution des erreurs.



Indique une situation qui peut s'avérer dangereuse et causer des blessures superficielles ou des dégâts matériels si les instructions ne sont pas respectées.



Les caractères en gras et entre crochets sont utilisés pour les noms de touches, menus, éléments de menus, noms de champs, paramètres et boutons.



Les crochets indiquent les noms de touches, menus, éléments de menu, noms de zone, paramètres et boutons.

Italique

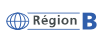
Les *caractères en italique* désignent les variables que vous devez remplacer par vos propres informations.

Espacement fixe

Les caractères à espacement fixe servent à désigner les entrées et les sorties de l'ordinateur et les noms de fichiers.



Les fonctions qui diffèrent entre les modèles de la région A et de la région B sont indiquées par les symboles des régions A et B. La région A correspond principalement à l'Europe. Lisez les informations indiquées par le symbole correspondant à la région du modèle utilisé.



Les fonctions qui diffèrent entre les modèles de la région A et de la région B sont indiquées par les symboles des régions A et B. Région B désigne principalement l'Amérique du Nord. Lisez les informations indiquées par le symbole correspondant à la région du modèle utilisé.

Abréviations utilisées dans ce manuel

A

Ampère

APPE

Adobe PDF Print Engine

AVE

Moyenne

C

Celsius

C

Cyan

CCW

Sens anti-horaire

CGATS

Committee for Graphic Arts Technologies Standards (Comité pour les normes des technologies des arts graphiques)

CMJ

Cyan, Magenta, Jaune

CMJN

Cyan, Magenta, Jaune, Noir

CPSI

Interpréteur PostScript configurable

CSV

Valeurs séparées par des virgules

CW

Sens horaire

dB

Décibel

dB (A)

Décibel A

DFE

Digital Front End

F

Fahrenheit

g

Grammes

GPL

General Public License

g/m²

Grammes par mètre carré

HTTPS

Hyper Text Transfer Protocol Secure

Hz

Hertz

ID

Identificateur

ICC

International Color Consortium

IP

protocole Internet

ISO

International Standard Organization (Organisation internationale de normalisation)

N

Noir

kg

Kilogramme

lbs

Livres

L

Magenta

m

Compteur

mm

Millimètre

Max.

Maximum

NG

Not Good (Pas bon)

nm

Nanomètre

PDF

Portable Document Format

PDF/X

Portable Document Format / Level X

RÉINITIALISER

Representational State Transfer

RIP

Raster Image Processor

RVB

Red Green Blue

SSL

Secure Socket Layer

TIF

Tagged Image File

TIFF

Tagged Image File Format

TXT

Texte

USB

Universal Serial Bus

UTF-8

Unicode Transformation Format 8 bits

V

Volt

W

Watt

Y

Jaune

Important

Dans le cadre prévu par la loi, en aucun cas le fabricant ne peut être tenu pour responsable de tout dommage pouvant découler de pannes de ce produit, de pertes de documents ou de données, ou de l'utilisation ou de la non utilisation de ce produit et des manuels utilisateurs fournis avec celui-ci.

Assurez-vous de toujours copier ou sauvegarder les données et documents importants. Il est possible que des documents ou des données soient effacés en raison d'erreurs d'utilisation ou de dysfonctionnements de l'appareil. De plus, il est de votre responsabilité de prendre les mesures de protection appropriées contre les virus informatiques, les vers et autres logiciels malveillants.

En aucun cas le fabricant sera tenu responsable des documents que vous avez créés à l'aide de ce produit ou des résultats issus des données que vous avez exécutées.

Précautions concernant ce guide

- Le contenu de ce guide est susceptible d'être modifié sans préavis.
- Certaines des illustrations ou explications fournies dans ce guide peuvent différer pour votre produit en raison des améliorations ou des modifications des produits.
- Selon votre pays, certaines unités peuvent être facultatives. Pour plus d'informations, contactez votre revendeur local.
- Aucune partie de ce document ne peut être dupliquée, répliquée, reproduite sous quelque forme que ce soit, modifiée ou citée sans le consentement préalable du fournisseur.

Marques

Adobe et Acrobat sont des marques déposées ou commerciales d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et dans d'autres pays.

Apache et Tomcat sont des marques commerciales ou des marques déposées de l'Apache Software Foundation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Command WorkStation, Fiery, le logo Fiery et EFI sont des marques commerciales d'Electronics for Imaging, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

FOGRA est une marque déposée de FOGRA Forschungsgesellschaft Druck e.V.

Google Chrome est une marque déposée de Google LLC.

GRACol® est un copyright déposé d'Idealliance.

Intel Core est une marque commerciale de Intel Corp. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Microsoft, Windows, Visual C++, BitLocker sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corp. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Les noms des produits Windows 10 se présentent comme suit :

- Microsoft® Windows® 10 Édition familiale
- Microsoft® Windows® 10 Professionnel
- Microsoft® Windows® 10 Entreprise
- Microsoft® Windows® 10 Éducation
- Microsoft® Windows® 10 Mobile
- Microsoft® Windows® 10 Mobile Entreprise

Les noms de produits pour Windows 11 sont les suivants :

- Microsoft® Windows® 11 Édition familiale
- Microsoft® Windows® 11 Pro
- Microsoft® Windows® 11 Professionnel Éducation

-
- Microsoft® Windows® 11 Professionnel pour les Stations de travail
 - Microsoft® Windows® 11 Entreprise
 - Microsoft® Windows® 11 Éducation

Japan Color est une marque déposée de la Japanese Society of Printing Science and Technology et de la Japan Printing Machinery Association.

Les autres noms de produits figurant dans le présent document ne sont cités qu'à des fins d'identification et peuvent être des marques commerciales de leurs sociétés respectives. Nous ne nous prévalons d'aucun droit sur ces marques.

Captures d'écran des produits Microsoft reproduites avec la permission de Microsoft Corporation.

SOMMAIRE

Préface

Publications relatives à cet appareil.....	1
Symboles utilisés dans les manuels	2
Abréviations utilisées dans ce manuel.....	2
Important.....	5
Précautions concernant ce guide	6
Marques.....	6

1 Aperçu de l'appareil

Actions possibles sur l'appareil	13
Configuration de périphérique.....	13
Environnement d'utilisation de l'ordinateur	14
Noms des pièces de l'appareil.....	15
Vue avant gauche	15
Vue avant droite	16
Vue arrière gauche.....	17
Caractéristiques techniques.....	18

2 Utilisation de base de l'appareil

Mise sous tension/hors tension de l'appareil	21
Mettre l'appareil sous tension	21
Mettre l'appareil hors tension	22
Utilisation de l'application RICOH Auto Color Adjuster.....	23
Affichage de l'écran de menu de RICOH Auto Color Adjuster.....	24
Démarrer la console de gestion dans un navigateur Web	26
Utilisation d'un original ou d'un nuancier	28
Format et épaisseur de papier disponibles.....	28
Placement d'un original ou d'un nuancier dans le magasin papier.....	30

3 Ajustement rapide des couleurs

Fonctionnement de la fonction [Ajustement rapide des couleurs]	33
Ajustement des couleurs.....	33
Vérification des couleurs.....	34
Lors de l'exécution de l'ajustement des couleurs et de la vérification des couleurs.....	34
Utilisation de l'écran [Ajustement rapide des couleurs]	35
Types de nuanciers.....	37
Précautions à prendre lors de l'enregistrement d'un profil	38
Exécution de la fonction Ajustement rapide des couleurs	38

Exécution de l'ajustement des couleurs	39
Exécution de la fonction Vérification des couleurs.....	45
Dépannage (Ajustement rapide des couleurs).....	52
Lorsqu'un message est affiché (Ajustement rapide des couleurs)	53
[NG] apparaît fréquemment dans Résultats de la vérification des couleurs	59

4 Correspondance des échantillons de couleur

Fonctionnement de la fonction Correspondance des échantillons de couleur.....	61
Comment utiliser l'écran Correspondance des échantillons de couleur	62
Formats des données de documents compatibles dans la fonction Correspondance des échantillons de couleur.....	64
Exécution de la fonction Correspondance des échantillons de couleur	66
Préparation des données pour la correspondance des échantillons de couleur	66
Correspondance des couleurs et création d'un profil	72
Cas d'utilisation.....	77
Utilisation d'un document de plusieurs pages.....	77
Spécification de la zone et de l'orientation	80
Dépannage (Correspondance des échantillons de couleur).....	83
Lorsqu'un message est affiché (Correspondance des échantillons de couleur)	84
Amélioration de la qualité de reproduction des couleurs	86

5 Console de gestion

Fonctionnement de la Console de gestion.....	89
Vérification du résultat de l'ajustement des couleurs dans la Console de gestion.....	89
Comment utiliser l'écran de la console de gestion.....	90
Consulter l'historique des changements de couleurs.....	92
Dépannage (Console de gestion)	97

6 Colorimétrie

Fonctionnement de la Colorimétrie.....	99
Configuration de l'écran Colorimétrie	100
Utilisation de la fonction de colorimétrie	101
Types de nuanciers pour la colorimétrie	101
Enregistrement d'un nouveau nuancier pour la colorimétrie	102
Confirmation du nuancier pour la colorimétrie.....	105
Exécution de la colorimétrie.....	107
Dépannage (Colorimétrie)	108
En cas d'erreur dans le résultat de la numérisation.....	109

7 Dépannage

Lorsque l'appareil ne fonctionne pas correctement.....	113
Collecte automatique des journaux	113
Collecte manuelle des journaux.....	115
Lorsque des messages s'affichent (toutes fonctions confondues)	116
En cas d'incident papier.....	119
Précautions lors du retrait de papier coincé	119
Retrait du papier coincé	120
Si les incidents papier se produisent fréquemment	121
En cas de problème de sortie papier	124

1. Aperçu de l'appareil

- Actions possibles sur l'appareil
- Configuration de périphérique
- Noms des pièces de l'appareil
- Caractéristiques techniques

Ce chapitre décrit la configuration des périphériques indispensables pour pouvoir utiliser l'appareil ainsi que le nom des pièces de l'appareil. Il décrit également les applications permettant de contrôler l'appareil.

Actions possibles sur l'appareil

Ce produit propose une solution efficace afin de gérer vos imprimantes et de procéder au réglage de la colorimétrie ainsi qu'au réglage et à la correspondance des couleurs.

RICOH Auto Color Adjuster comprend les quatre fonctionnalités suivantes :

[Ajustement rapide des couleurs]

Permet de numériser un nuancier et de générer un profil automatiquement. Utilisez cette fonction à intervalles réguliers pour éviter que les couleurs des feuilles de sortie ne soient affectées par des changements dans l'état de l'appareil ou l'environnement d'impression.

[Corresp. échantillons de couleur]

Génère un profil basé sur l'échantillon de couleur imprimé que vous avez numérisé à l'aide de la fonction **[Corresp. échantillons de couleur]**. Utilisez le profil généré afin de restituer les couleurs de cet échantillon le plus fidèlement possible sur la page imprimée.

[Console de gestion]

Effectue une certification rapide du résultat de l'ajustement des couleurs de l'imprimante selon diverses normes de certification. Vous pouvez gérer les rapports retraçant les évolutions du résultat de la certification pour chaque imprimante.

[Colorimétrie]

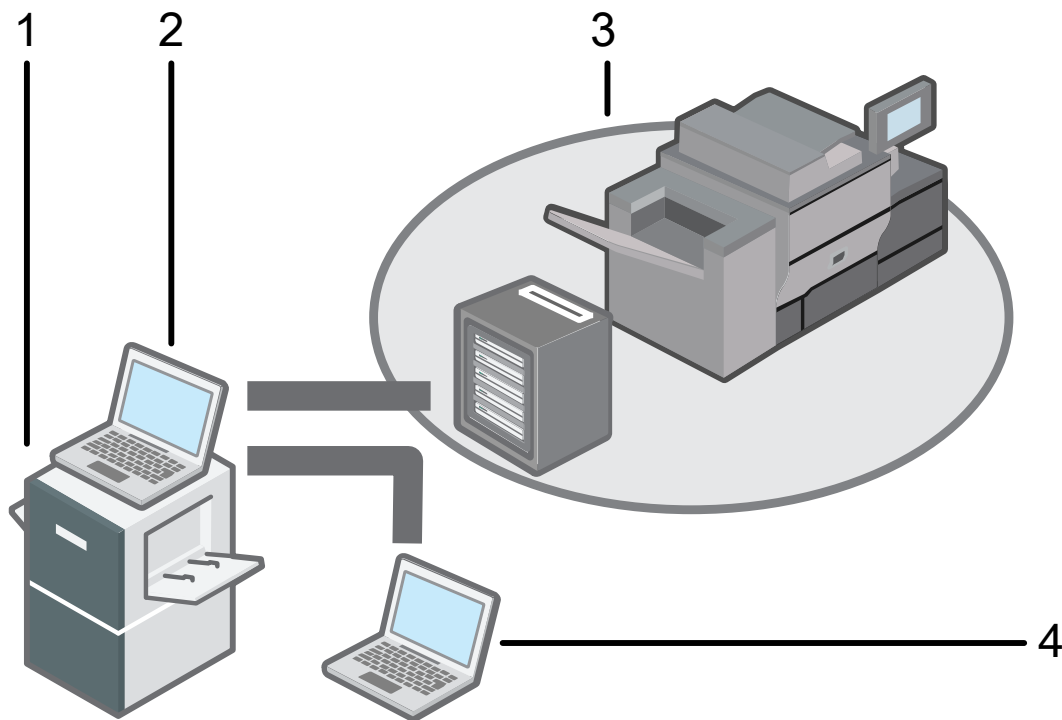
L'appareil mesure les couleurs sur une mire imprimée à intervalles réguliers. Vous pouvez enregistrer les résultats des mesures dans un fichier et les gérer à l'aide d'une application de gestion des couleurs ou d'une autre application similaire.

↓ Remarque

- Un contrat distinct est nécessaire pour utiliser chaque fonction, à l'exception de **[Colorimétrie]**.

Configuration de périphérique

Vous pouvez utiliser l'appareil, enregistrer un profil sur le DFE et effectuer d'autres opérations à partir d'un ordinateur connecté à l'appareil en USB. Utilisez un ordinateur connecté à l'appareil dans un environnement réseau comme indiqué ci-dessous.



M582IM0151

- 1 Appareil
- 2 Un ordinateur connecté à l'appareil à l'aide des deux câbles USB fournis avec l'appareil. Vous pouvez utiliser toutes les fonctions, y compris **[Ajustement rapide des couleurs]**, **[Corresp. échantillons de couleur]**, **[Colorimétrie]** et **[Console de gestion]**.
- 3 Une imprimante et son DFE : contrôleur couleur Fiery, TotalFlow Print Server ou autre périphérique de contrôle d'imprimante.
- 4 Un ordinateur en réseau
Pour gérer les couleurs de l'imprimante, utilisez **[Console de gestion]**.

⬇ Remarque

- Pour en savoir plus sur la configuration de l'appareil, voir *RICOH Auto Color Adjuster : Manuel d'installation*.

Environnement d'utilisation de l'ordinateur

Il est recommandé d'utiliser l'ordinateur qui est connecté à l'appareil dans l'environnement décrit ci-dessous. Si vous connectez l'ordinateur dans un environnement non recommandé, des personnes extérieures peuvent voir votre identifiant de connexion, votre mot de passe et d'autres informations.

- Paramètres de cryptage du disque dur (BitLocker)
- Paramètres du pare-feu
La source d'accès du port HTTPS/8080 est restreinte de manière appropriée.

- Mise en place d'une gestion appropriée des utilisateurs et des connexions sur l'ordinateur

Noms des pièces de l'appareil

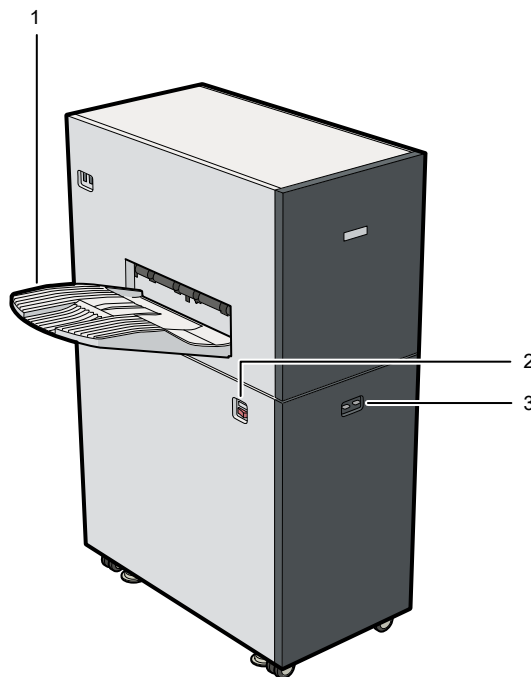
Décrit les composants de base de l'appareil et la terminologie utilisée pour les décrire.

★ Important

- N'exercez pas de forte pression sur la partie supérieure de l'appareil. L'appareil pourrait basculer et vous risqueriez de vous blesser.

Vue avant gauche

Décrit les composants de base situés à l'avant et sur le côté gauche de l'appareil.



M582IM0152

1. Réceptacle de sortie

Le nuancier ou le document numérisé est éjecté vers ce réceptacle.

Si les feuilles éjectées sont gondolées ou ne sont pas empilées correctement, installez le réceptacle auxiliaire fourni avec l'appareil. Pour plus d'informations, voir [Si les incidents papier se produisent fréquemment, page 121](#).

↓ Remarque

- N'exercez pas de forte pression sur le réceptacle de sortie. Ce faisant, vous risquez d'endommager l'appareil.

2. Interrupteur d'alimentation

Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour mettre l'appareil sous tension ou hors tension. Pour plus d'informations, voir [Mettre l'appareil sous tension, page 21](#) et [Mettre l'appareil hors tension, page 22](#).

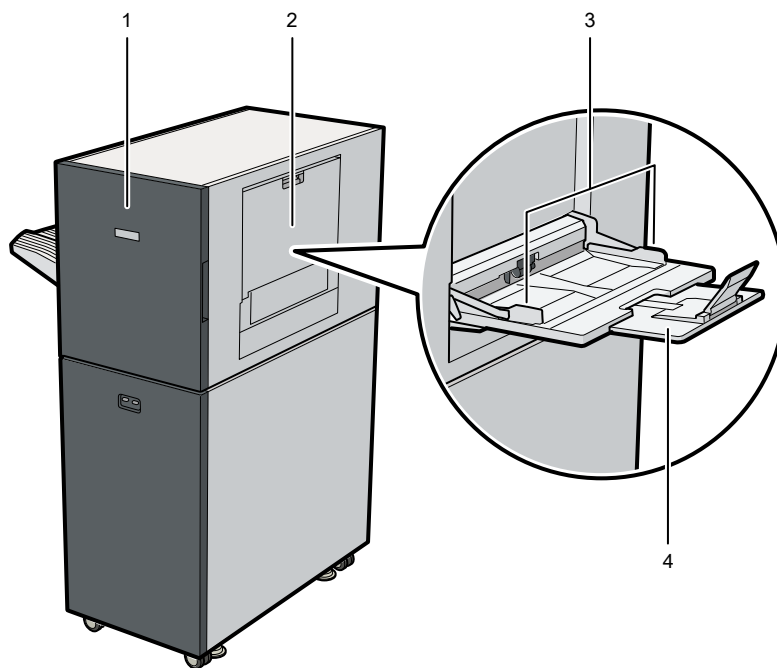
3. Voyant

Indique l'état de l'appareil.

- Bleu (gauche) : L'appareil fonctionne normalement. L'appareil est prêt à numériser des originaux et des nuanciers.
- Rouge (droite) : Erreur ou incident papier. Consultez le message qui s'affiche sur l'ordinateur, puis résolvez le problème à l'origine de l'erreur. Pour plus d'informations, voir [Lorsque des messages s'affichent \(toutes fonctions confondues\), page 116](#).

Vue avant droite

Décrit les composants de base situés à l'avant et sur le côté droit de l'appareil.



M582IM0153

1. Porte avant

Ouvrez le capot pour retirer le papier coincé. Pour plus d'informations, voir [En cas d'incident papier, page 119](#).

2. Bac à papier

Ouvrez le magasin lorsque vous placez un original ou un nuancier à numériser sur l'appareil. Pour plus d'informations, voir [Placement d'un original ou d'un nuancier dans le magasin papier, page 30](#).

3. Guides papier

Faites glisser les guides papier pour les aligner sur les bords du papier lorsque vous placez l'original ou le nuancier sur le magasin.

4. Réceptacle d'extension

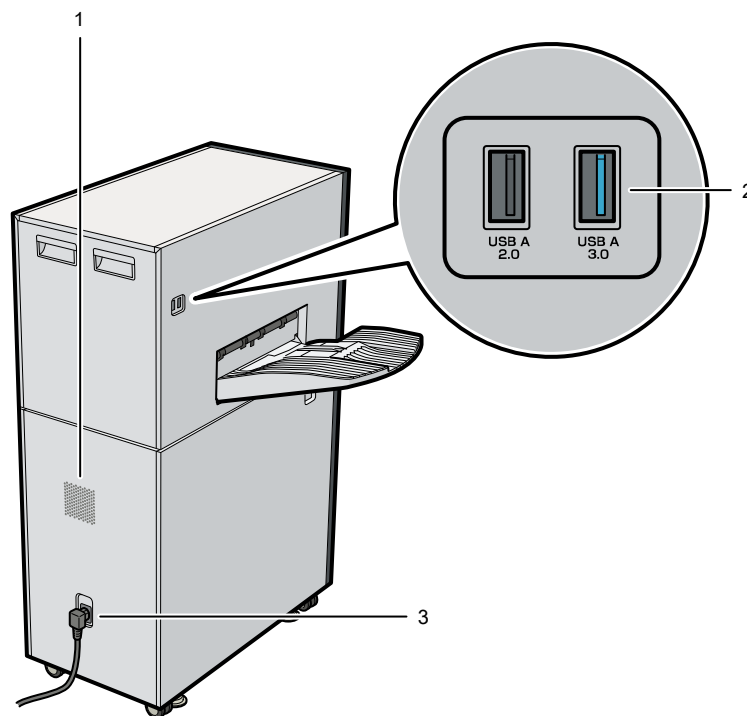
Déployez le magasin d'extension lorsque vous placez dans le magasin papier un original ou un nuancier d'une longueur supérieure à 210 mm (8,3 pouces).

↓ Remarque

- N'exercez pas de forte pression sur la porte avant, le magasin source, les guides papier ou le réceptacle d'extension. Ce faisant, vous risquez d'endommager l'appareil.

Vue arrière gauche

Décrit les composants de base situés à l'arrière et sur le côté gauche de l'appareil.



MSB2M0154

1. Orifices de ventilation

Les orifices de ventilation empêchent les composants internes de l'appareil de surchauffer. Ils ne doivent pas être obstrués.

2. Interface USB

L'ordinateur se connecte à l'appareil à l'aide des deux câbles USB fournis.



- USB A 2.0 : Branchez un câble USB sur ce port pour le connecter au port USB 2.0/2.1 d'un ordinateur. Ce port permet de contrôler l'appareil à partir de l'ordinateur.
- USB A 3.0 : Branchez un câble USB sur ce port pour le connecter au port USB 3.0 d'un ordinateur. Ce port permet de transférer les données numérisées sur l'appareil vers l'ordinateur.

★ Important

- Utilisez uniquement les câbles USB fournis avec l'appareil. Le bon fonctionnement de l'appareil ne peut être garanti que lorsque celui-ci est connecté à votre ordinateur à l'aide du câble USB fourni.
- N'utilisez pas de câble d'extension USB ni de hub.

3. Entrée du cordon d'alimentation

Connectez le cordon d'alimentation fourni avec l'appareil à cette entrée.



-  **Région A** : branchez le cordon d'alimentation dans une prise murale de 220–240 V, 1 A minimum et 50/60 Hz.
-  **Région B** : branchez le cordon d'alimentation dans une prise murale de 120–127 V, 1,2 A minimum et 60 Hz.

↓ Remarque

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement raccordé à la prise murale.

Caractéristiques techniques

Précise les détails techniques et les caractéristiques de l'appareil.

Élément	Caractéristiques
Spectre d'émission	Longueur d'onde comprise entre 400 et 700 nm à intervalles de 10 nm, facteur spectral de réflexion de 31 points.
Conditions d'éclairage	M0 (A), M1 (D50), M2 (coupure A+UV) conformément à la norme ISO13655
Support de mesure	Support blanc conforme à la norme ISO13655
Délai de préchauffage (20°C, tension nominale)	Moins de 300 secondes
Vitesse de numérisation ¹	Première feuille : 40 secondes. À partir de la deuxième feuille : 35 secondes (A3)
Source d'alimentation	 Région A (principalement pour l'Europe) 220–240 V, 1 A, 50/60 Hz  Région B (principalement l'Amérique du Nord) 120–127 V, 1,2 A, 60 Hz
Consommation (max.)	150 W ou moins
Dimensions (largeur x longueur x hauteur)	374 × 727 × 1 098 mm (14,8 × 28,7 × 43,3 inches)
Surface occupée par l'appareil (largeur x longueur)	1 102 × 727 mm (magasin papier et réceptacle d'extension ouverts, réceptacle de sortie installé)

Élément	Caractéristiques
Poids	86 kg (190 lb.), articles fournis avec l'appareil compris
Interfaces	USB 3.0 (pour transférer les données de l'image couleur mesurée) USB 2.0/2.1 (pour contrôler l'appareil)
Plage de température et d'humidité recommandée	Température et humidité optimales : 23 °C (73,4 °F) à 50%. • Température : 10-32 °C (50-89,6 °F) • Humidité : 15-80%
Émission sonore (niveau de puissance acoustique)	Veille : 58 dB (A) Numérisation : 65,4 dB (A)
Émission sonore (niveau de pression sonore)	Veille : 43,5 dB (A) Numérisation : 54,2 dB (A)
Émissions sonores	Les niveaux de puissance et de pression sonores sont mesurés conformément à la norme ISO 7779. Les niveaux de pression sonores sont mesurés depuis la position de l'opérateur.

¹La vitesse de numérisation peut être plus lente en fonction des spécifications ou de l'état d'utilisation de l'ordinateur connecté à l'appareil.

↓ Remarque

- Pour plus d'informations sur les spécifications du papier, voir [Format et épaisseur de papier disponibles, page 28](#).

2. Utilisation de base de l'appareil

- Mise sous tension/hors tension de l'appareil
- Utilisation de l'application RICOH Auto Color Adjuster
- Utilisation d'un original ou d'un nuancier

Ce chapitre présente les informations de base relatives à l'utilisation de l'appareil et de l'application RICOH Auto Color Adjuster.

Mise sous tension/hors tension de l'appareil

Pour mettre l'appareil sous et hors tension, utilisez l'interrupteur d'alimentation sur le côté gauche de l'appareil.

★ Important

- Ne remettez pas l'appareil sous tension immédiatement après l'avoir mis hors tension. Avant de remettre l'appareil en marche, attendez que le voyant reste éteint pendant 10 secondes ou plus.
- Ne mettez pas l'appareil hors tension immédiatement après l'avoir mis sous tension. Avant de mettre l'appareil hors tension, attendez que le voyant reste allumé pendant 10 secondes ou plus.

Mettre l'appareil sous tension

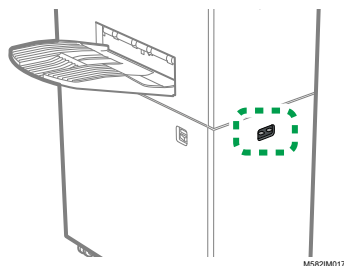
Pour mettre l'appareil sous tension, utilisez l'interrupteur d'alimentation sur le côté gauche de l'appareil.

★ Important

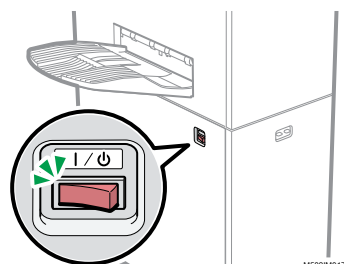
- Ne remettez pas l'appareil sous tension immédiatement après l'avoir mis hors tension. Avant de remettre l'appareil en marche, attendez que le voyant reste éteint pendant 10 secondes ou plus.

Pour mettre l'appareil sous tension :

1. Vérifiez que le voyant de mise sous tension de l'appareil n'est pas allumé.



2. Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché sur la prise murale.
3. Activez l'interrupteur d'alimentation situé sur le côté gauche de l'appareil.



Le voyant s'allume en bleu.

4. Mettez l'ordinateur connecté à l'appareil sous tension.

Mettre l'appareil hors tension

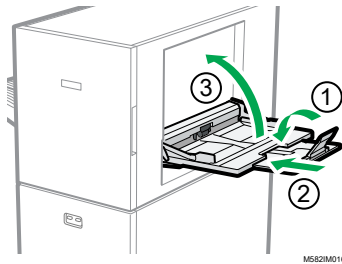
Pour mettre l'appareil hors tension, utilisez l'interrupteur d'alimentation sur le côté gauche de l'appareil.

★ Important

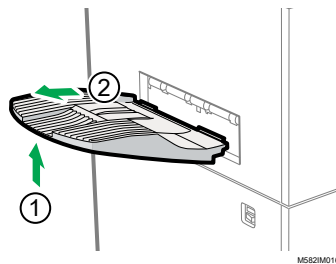
- Ne mettez pas l'appareil hors tension immédiatement après l'avoir mis sous tension. Avant de mettre l'appareil hors tension, attendez que le voyant reste allumé pendant 10 secondes ou plus.

Pour mettre l'appareil hors tension :

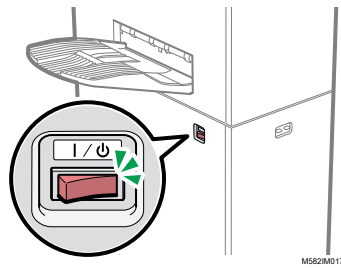
1. Mettez l'ordinateur connecté à l'appareil hors tension.
2. Refermez le magasin source comme indiqué.
 1. Repliez le réceptacle d'extension **(1)** et replacez-le dans sa position d'origine **(2)**.



2. Fermez le magasin d'alimentation en le soulevant jusqu'à ce qu'un déclic confirme la mise en place **(3)**.
3. Retirez le réceptacle de sortie de sa base fixe, comme indiqué.
 1. Poussez le réceptacle de sortie vers le haut **(1)**.



2. Retirez le réceptacle de sortie **(2)**.
4. Désactivez l'interrupteur d'alimentation situé sur le côté gauche de l'appareil.



Le voyant s'éteint.

2

Utilisation de l'application RICOH Auto Color Adjuster

Pour utiliser l'appareil, utilisez RICOH Auto Color Adjuster, qui est installé sur l'ordinateur. Cette section présente les fonctions et les paramètres de RICOH Auto Color Adjuster, ainsi que la procédure à suivre pour démarrer chaque fonction et accéder aux menus des paramètres.

Accéder aux fonctions et aux paramètres	Fonction/ Paramètres	Présentation
Sélectionner la fonction ou le bouton Paramètres dans l'écran de menu de RICOH Auto Color Adjuster	[Ajustement rapide des couleurs]	Permet de numériser un nuancier et de générer un profil automatiquement. Enregistrez le profil créé comme profil de sortie (imprimante) sur le DFE, et utilisez le profil lors de l'impression d'un document. Utilisez cette fonction à intervalles réguliers pour éviter que les couleurs des feuilles de sortie ne soient affectées par des changements dans l'état de l'appareil ou l'environnement d'impression. Pour plus d'informations, voir Ajustement rapide des couleurs, page 33 .
	[Corresp. échantillons de couleur]	Génère un profil basé sur l'échantillon de couleur imprimé que vous avez numérisé à l'aide de la fonction [Corresp. échantillons de couleur] . Enregistrez le profil créé comme profil d'entrée (source) CMJN sur le DFE et utilisez le profil lors de l'impression d'un document. Vous pouvez utiliser le profil généré afin de restituer les couleurs de l'échantillon le plus fidèlement possible sur la page imprimée. Pour plus d'informations, voir Correspondance des échantillons de couleur, page 61 .
	[Colorimétrie]	L'appareil mesure les couleurs sur une mire imprimée à intervalles réguliers. Vous pouvez enregistrer les résultats des mesures dans un fichier et les gérer à l'aide d'une application de gestion des couleurs ou d'une autre application similaire. Pour en savoir plus, consultez Colorimétrie, page 99 .
	[Paramètres de l'appareil]	Définissez les paramètres de l'appareil. Pour plus d'informations, consultez <i>RICOH Auto Color Adjuster : Manuel d'installation</i> .

Accéder aux fonctions et aux paramètres	Fonction/ Paramètres	Présentation
Sélectionnez la fonction ou le bouton Paramètres dans un navigateur Web	[Console de gestion]	Effectue une certification rapide du résultat de l'ajustement des couleurs de l'imprimante selon diverses normes de certification. Vous pouvez gérer les rapports retraçant les évolutions du résultat de la certification pour chaque imprimante. Pour plus d'informations, voir Console de gestion, page 89 .
	[Paramètres initiaux]	Indiquez l'imprimante, le type de papier et les autres paramètres à utiliser pour [Ajustement rapide des couleurs] . Pour plus d'informations, consultez <i>RICOH Auto Color Adjuster : Manuel d'installation</i> .


↓ Remarque

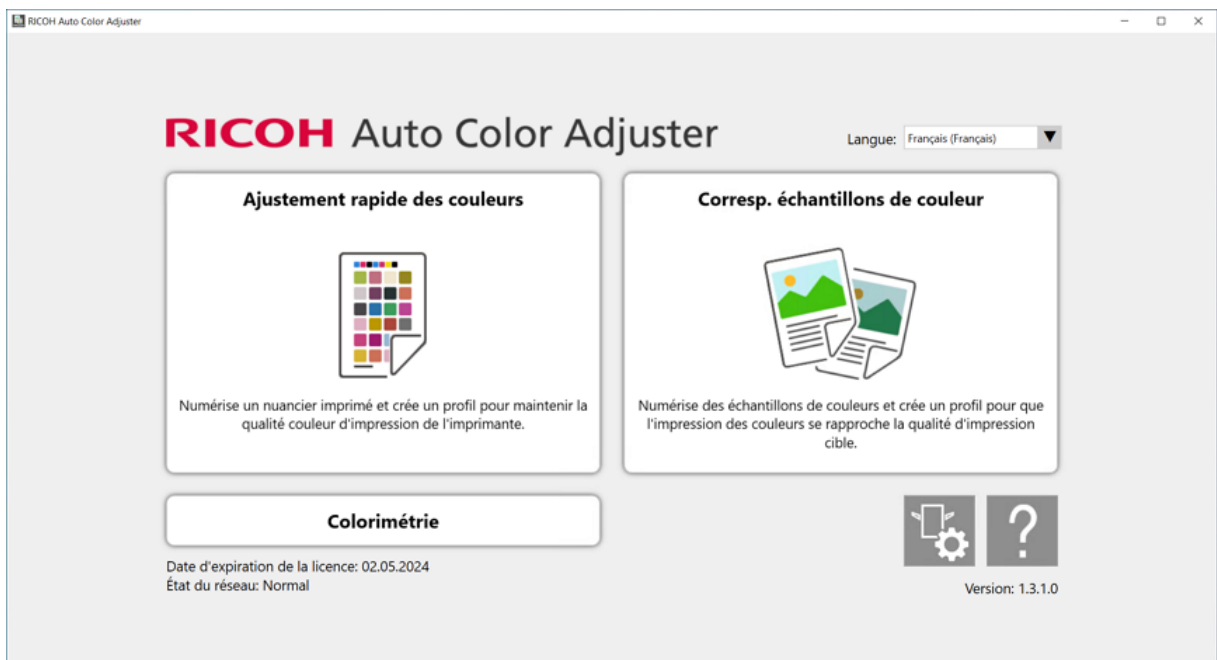
- Vous pouvez également utiliser **[Paramètres initiaux]** et **[Console de gestion]** depuis un ordinateur du réseau. Pour plus d'informations sur l'ordinateur qui peut être utilisé, voir le *RICOH Auto Color Adjuster : Manuel d'installation*.

Affichage de l'écran de menu de RICOH Auto Color Adjuster

Affichez l'écran de menu de RICOH Auto Color Adjuster et utilisez les fonctions **[Ajustement rapide des couleurs]**, **[Corresp. échantillons de couleur]** et **[Colorimétrie]**.

Pour afficher l'écran de menu de RICOH Auto Color Adjuster :

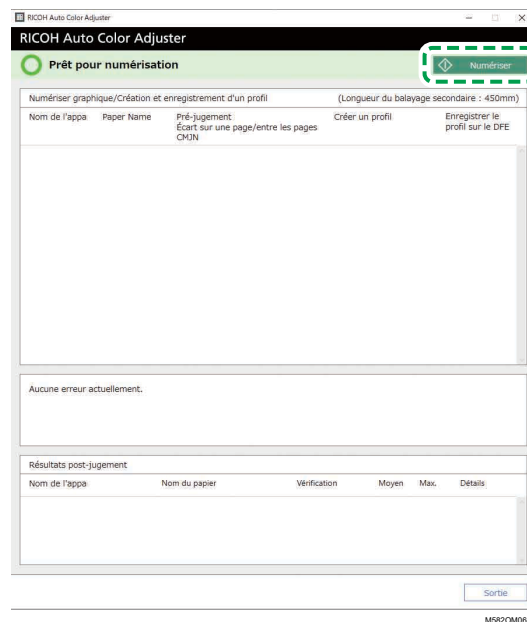
1. Démarrez l'ordinateur que vous avez connecté à l'appareil à l'aide des câbles USB. L'écran du menu s'affiche.
2. Si l'écran du menu RICOH Auto Color Adjuster ne s'affiche pas, double-cliquez sur l'icône **[RICOH]** .
3. Sélectionnez la fonction à utiliser.



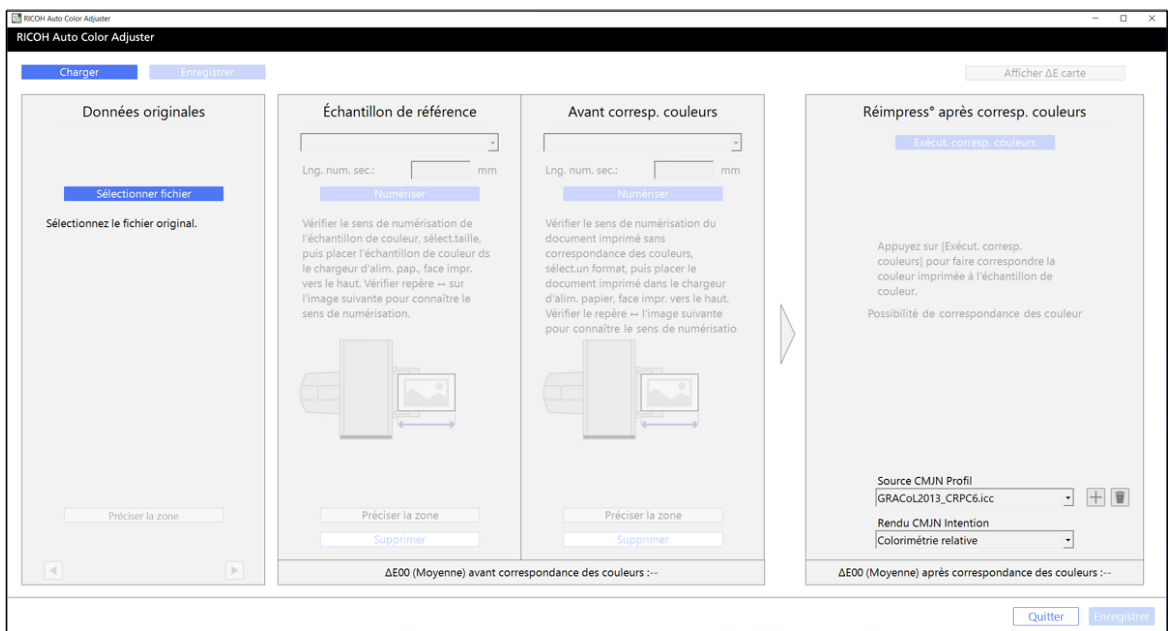
m582om0850

Remarque

- Pour afficher le manuel en ligne, cliquez sur le bouton **[Aide]** (?) dans l'écran de menu. L'écran de chaque fonction est affiché :
- Écran **[Ajustement rapide des couleurs]**



- Écran **[Corresp. échantillons de couleur]**




m582om0664

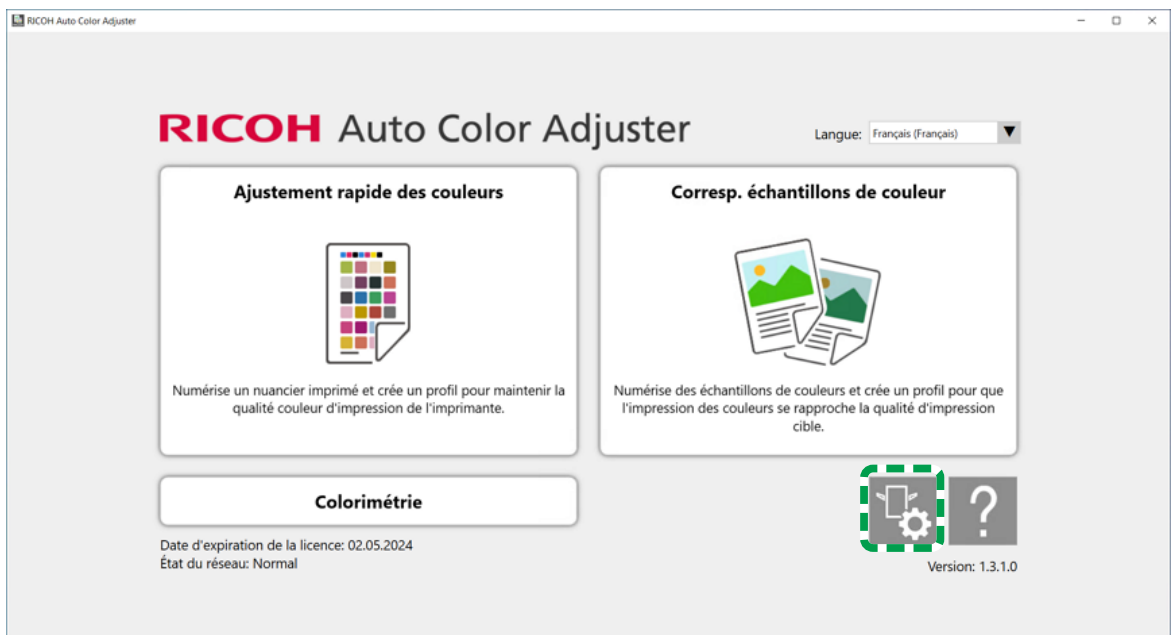
- Écran [Colorimétrie]

Nom du graphique	Résultat numérisé	ID du graphique	Format	Page(s)	Date/Heure de création
RIE1-1 (R28 patchec) A3		70001 - 70002	A3(420x297mm)	2	2022/10/11 17:46
RIE1-3 (R28 patchec) SRA3		70011 - 70012	SRA3(403x220mm)	2	2022/10/11 17:46
RIE1-5 (R28 patchec) 15x18		70021 - 70022	custom(15x18mm)	2	2022/10/11 17:46
RIE1-3 (R28 patchec) 15x19		70041 - 70042	custom(15x19mm)	2	2022/10/11 17:46
RIE1-4 (RIE1-4 Random) A3		70101 - 70103	A3(420x297mm)	3	2022/10/11 17:46
RIE1-4 (RIE1-4 Random) SRA3		70111 - 70113	SRA3(403x220mm)	3	2022/10/11 17:46
RIE1-4 (RIE1-4 Random) 15x18		70121 - 70123	custom(15x18mm)	3	2022/10/11 17:46
RIE1-4 (RIE1-4 Random) 15x19		70141 - 70143	custom(15x19mm)	3	2022/10/11 17:46


Démarrer la console de gestion dans un navigateur Web

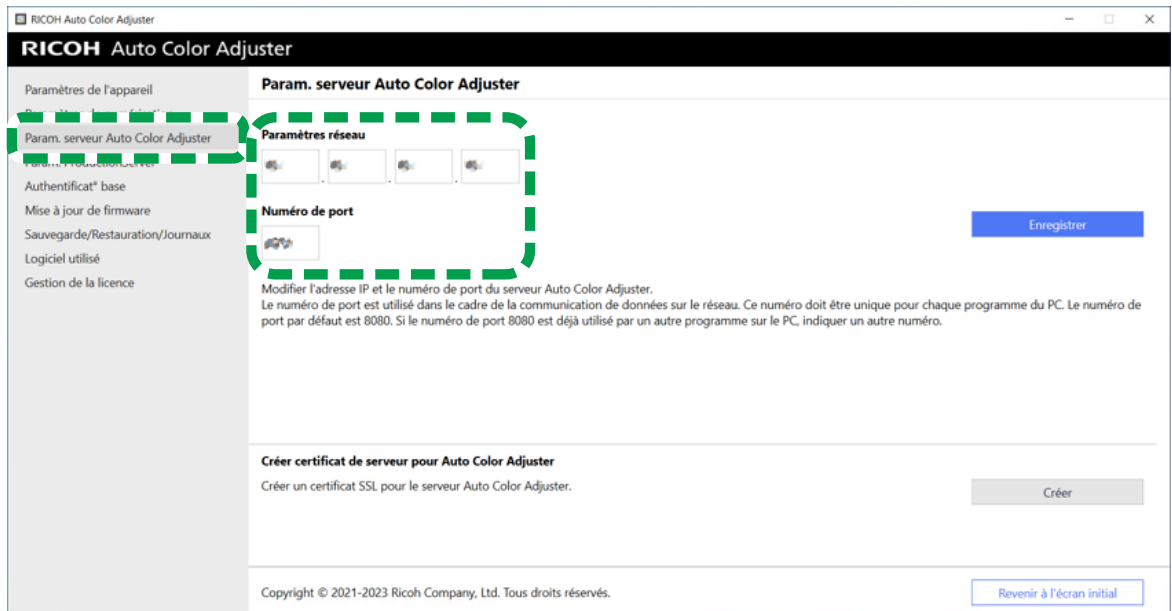
Pour démarrer la console de gestion dans un navigateur Web :

1. Démarrez l'ordinateur que vous avez connecté à l'appareil à l'aide des câbles USB.
2. Vérifiez l'adresse IP et le numéro de port du serveur.
1. Cliquez sur le bouton [Paramètres de l'appareil] () sur l'écran du menu.



m5820m5958

2. Si l'écran du menu RICOH Auto Color Adjuster ne s'affiche pas, double-cliquez sur l'icône **[RICOH]** ()
3. Pour vérifier l'adresse IP et le numéro de port, cliquez sur **[Param. serveur Auto Color Adjuster]**.



m5820m8570

3. Ouvrez un navigateur Web, puis saisissez l'adresse IP et le numéro de port dans la barre d'adresse.



Remarque

- Utilisez le format suivant pour l'adresse IP et le numéro de port : `https://(adresse IP):(numéro de port)`. N'oubliez pas les deux points (:) et les points (.). Vous pouvez ne rien saisir après « : » s'il s'agit du numéro de port « 80 ».
- Vous pouvez également utiliser la Console de gestion depuis un ordinateur du réseau. Dans la barre d'adresse d'un navigateur Web, saisissez l'adresse IP et le numéro de port de l'ordinateur connecté à l'appareil à l'aide de câbles USB. Pour plus d'informations sur l'ordinateur qui peut être utilisé, voir le *RICOH Auto Color Adjuster : Manuel d'installation*.
- Si vous utilisez plusieurs appareils ainsi qu'un ordinateur client, demandez à l'administrateur l'adresse IP et le numéro de port du serveur.

4. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe.

Remarque

- Le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut sont les suivants :
 - Nom d'utilisateur : aca-user
 - Mot de passe : user

L'écran Console de gestion s'affiche.

Utilisation d'un original ou d'un nuancier

Format et épaisseur de papier disponibles

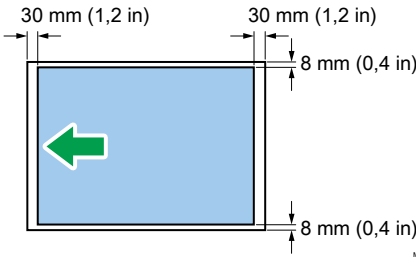
L'appareil est capable de numériser les papiers présentant les caractéristiques suivantes.

Important

- Les papiers ne présentant pas les caractéristiques requises risquent de provoquer un incident papier ou de ne pas être mesurés correctement.
- Même si le papier est conforme aux caractéristiques requises, le fonctionnement normal de l'appareil ou la qualité de la numérisation ne sont pas nécessairement garantis.

Caractéristiques du papier

Élément	Spécification
Type	Papier sans bois, papier couché, papier mat, papier créatif Remarque <ul style="list-style-type: none"> • Utilisez le papier recommandé lors de l'utilisation de [Ajustement rapide des couleurs]. • Pour de plus amples informations, voir Exécution de la fonction Ajustement rapide des couleurs, page 38.
Format papier : largeur	210-330,2 mm (8,3-13 pouces)

Élément	Spécification
	297-330,2 mm (11,7-13 pouces) lors de l'utilisation de [Ajustement rapide des couleurs]
Format papier : longueur	210-487,7 mm (8,3-19,2 pouces) 420-487,7 mm (16,5-19,3 pouces) lors de l'utilisation de [Ajustement rapide des couleurs]
Grammage papier	73,3-279,0 g/m ² (63-240 kg : 5 x 7,4 pouces)
Nombre de feuilles	70 feuilles en cas d'utilisation de papier couché brillant de 104 g/m ²
Zone de numérisation	L'appareil numérise la zone bleue suivante : 

↓ Remarque

- Lorsque vous utilisez la fonction **[Colorimétrie]**, utilisez du papier de format A4 (210 x 297 mm, 8,27 x 11,69 pouces) ou Letter (215,9 x 279,4 mm, 8,5 x 11 pouces) jusqu'à A3 (330,2 x 482,6 mm, 13 x 19 pouces).

Originaux ou nuanciers non utilisables

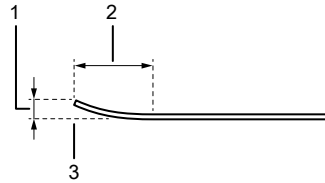
Ne placez pas d'original ou de nuancier sur l'appareil si vous êtes dans l'une des situations suivantes :

- Document attaché par une agrafe ou un trombone
- Document troué, déchiré ou entaillé
- Document déchiré ou froissé
- Document collé avec une autre feuille de papier
- Présence de ruban adhésif ou de colle
- Présence d'une partie saillante, comme un onglet ou une étiquette

★ Important

- Le placement d'un original ou d'un nuancier dans l'une des conditions susmentionnées peut entraîner un incident papier ou un dysfonctionnement de l'appareil.

Corrigez le gondolage avant de placer un original ou un nuancier particulièrement gondolé sur l'appareil. Vous pouvez numériser un original ou un nuancier dont le gondolage répond aux critères suivants :



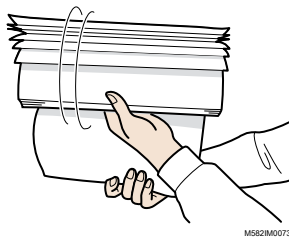
M582IM0174

- | | |
|---|--|
| 1 | 7,5 mm (0,3 inches) ou moins |
| 2 | 30 mm (3,9 inches) ou plus |
| 3 | Se trouver au début ou à la fin d'un original/nuancier |

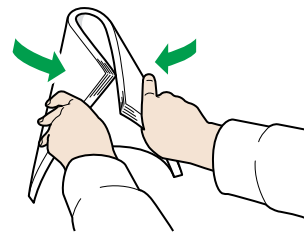
Placement d'un original ou d'un nuancier dans le magasin papier

★ Important

- N'ajoutez aucun original dans le magasin tant qu'il reste des feuilles dans le magasin. Cela pourrait entraîner une double alimentation.
- De légères stries ou des motifs linéaires peuvent s'afficher sur la surface du papier lorsque vous utilisez un original ou un nuancier imprimé sur du papier couché ou un support pouvant être facilement rayé.
- Lorsque vous chargez plusieurs feuilles de papier ensemble, ventilez bien les feuilles, puis courbez et alignez lentement les bords plusieurs fois tout en les maintenant. En cas d'incident, ne placez qu'une seule feuille à la fois.



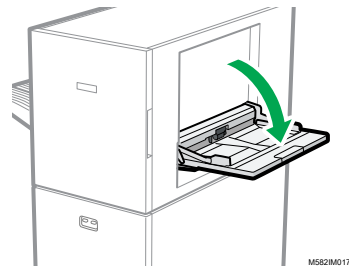
M582IM0073



M582IM0074

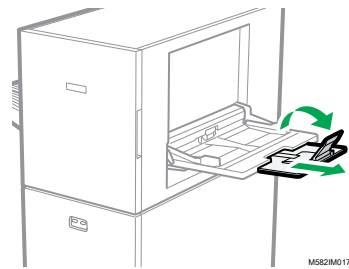
Pour placer un original ou un nuancier dans le magasin papier :

1. Ouvrez le magasin papier.

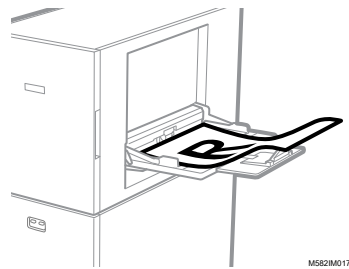


- Sortez le réceptacle d'extension lorsque vous placez un original dépassant le bord du réceptacle (plus long qu'un papier au format A4 en orientation portrait).


2

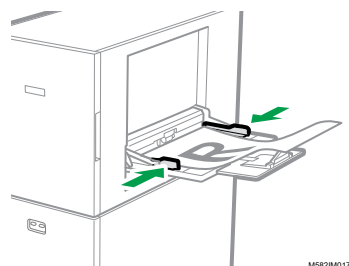


- Insérez délicatement le papier, face à numériser vers le haut.



↓ Remarque

- Placez un original de manière à ce qu'il ne dépasse pas  le niveau de l'indicateur de limite supérieure. Si vous placez un original au-delà de l'indicateur de limite supérieure, il risque d'être numérisé de biais ou de provoquer un incident papier.
- Ajustez le guide papier selon le format papier.



3. Ajustement rapide des couleurs

- Fonctionnement de la fonction [Ajustement rapide des couleurs]
- Exécution de la fonction Ajustement rapide des couleurs
- Dépannage (Ajustement rapide des couleurs)

Numérise un nuancier, et génère un profil automatiquement. Utilisez cette fonction à intervalles réguliers pour éviter que les couleurs des feuilles imprimées ne soient affectées par des changements d'état de l'appareil ou de l'environnement d'impression.

Fonctionnement de la fonction [Ajustement rapide des couleurs]

Numérise un nuancier, et génère un profil automatiquement. Enregistrez et utilisez le profil créé comme profil de sortie (profil d'imprimante) sur le DFE, et utilisez le profil lors de l'impression d'un document. Utilisez régulièrement cette fonction pour éviter que les couleurs des feuilles de sortie ne soient affectées par des changements de l'état de l'appareil ou de l'environnement d'impression (ajustement des couleurs).

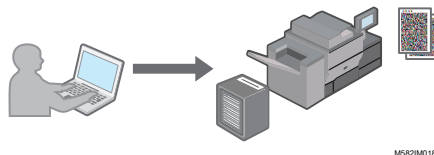
Vous pouvez également déterminer si les couleurs imprimées sont comprises dans la plage de tolérance de la norme que vous avez sélectionnée dans **[Paramètres initiaux]** après avoir réglé les couleurs ou à intervalles réguliers (évaluation du résultat).

Ajustement des couleurs

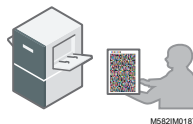
Utilisez la fonction **[Ajustement rapide des couleurs]** pour ajuster les couleurs d'une imprimante et évaluer le résultat.

Pour exécuter l'ajustement des couleurs :

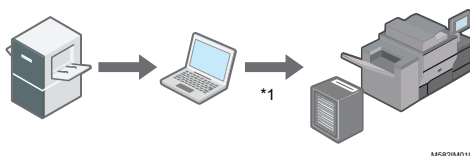
1. Imprimez le nuancier afin de créer un profil sur l'imprimante dont vous souhaitez régler les couleurs.



2. Sur l'appareil, numérisez le nuancier imprimé afin de créer un profil.



3. Un profil est créé automatiquement et est enregistré sur le DFE.



*1 Le profil peut ne pas s'enregistrer automatiquement selon votre DFE. Dans ce cas, enregistrez le profil manuellement sur le DFE.

↓ Remarque

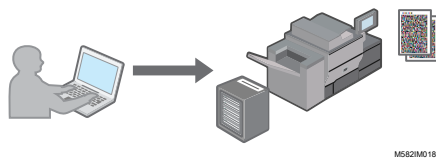
- Pour en savoir plus, consultez [Précautions à prendre lors de l'enregistrement d'un profil](#), page 38.

Vérification des couleurs

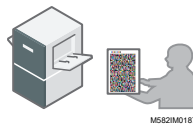
Vous pouvez évaluer le résultat de l'ajustement des couleurs et vérifier l'état de l'imprimante concernée.

Pour exécuter la fonction Vérification des couleurs :

1. Imprimez le nuancier afin de vérifier les couleurs sur l'imprimante que vous souhaitez évaluer.



2. Numérisez le nuancier imprimé pour vérifier les couleurs sur l'appareil.



3. Sur l'ordinateur, vérifiez que l'écart entre les couleurs imprimées se situe dans la plage de tolérance de la norme sélectionnée.

Lors de l'exécution de l'ajustement des couleurs et de la vérification des couleurs

Avant d'effectuer une impression à grand tirage, ou après la maintenance ou l'ajustement de la qualité d'image sur l'imprimante, exécutez la fonction Ajustement des couleurs ou Vérification des couleurs comme suit.

- Si Ajustement des couleurs n'est pas exécuté : exécutez Ajustement des couleurs.
- Lorsque Ajustement des couleurs est déjà effectué (lorsqu'un profil est créé et enregistré) : Exécutez Vérification des couleurs. Cependant, effectuez un ajustement des couleurs, puis effectuez à nouveau une vérification des couleurs, lorsque le résultat de la vérification des couleurs est déterminé comme étant **[NG]**.

Pendant la vérification des couleurs, les valeurs delta E moyennes/maximales des écarts de couleur sont évaluées à l'aide des valeurs standard et de tolérance des couleurs indiquées dans la norme d'impression sélectionnée. Notez que le nuancier utilisé pour l'évaluation est modifié pour être utilisé sur l'appareil et ne garantit pas la conformité aux diverses normes de certification.

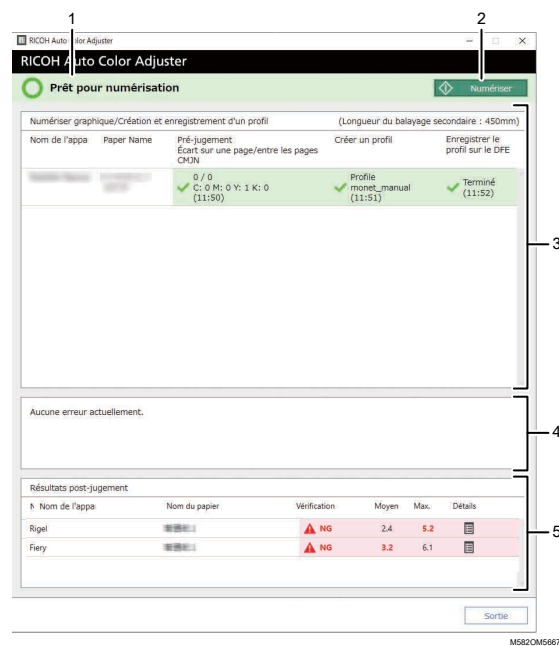
	Nuancier	Élément évalué	Norme d'impression	Plage tolérée
JA	[JC Digital 2011 Coated, Wedge]	ΔE_{00} moyen et maximum	Japan Color 2011 Coated	Certification en matière d'impression numérique
US	[ISO12647-8 Coated V3 F51]	ΔE_{00} moyen et maximum	GRACoL2013 CRPC6	Certification GRACoL pour presses numériques
EU	[Verify GRACoL2013, Wedge]	ΔE_{ab} moyen et maximum	Fogra51	ISO 12647-8
EU	[ISO12647-8:2021 Coated V3 F51]	ΔE_{2000} moyen (sans patchs de délimitation) ΔE_{2000} 95 % (sans patchs de délimitation) CMY gray average ΔCh CMY gray maximum ΔCh ΔE_{2000} papier blanc	Fogra51	ISO 12647-8
US	[Simple Gray Scale, Wedge 2013]	K gray average w ΔL K gray maximum w ΔL CMY gray average w ΔL CMY gray maximum w ΔL CMY gray average w ΔCh CMY gray maximum w ΔCh	GRACoL2013 CRPC6	Échelle de gris G7

L'écart de couleur et le résultat du jugement ([OK]/[NG]) affichés dans le post-jugement peuvent différer de ceux obtenus avec un autre colorimètre.

Utilisation de l'écran [Ajustement rapide des couleurs]

Pour afficher l'écran [Ajustement rapide des couleurs], cliquez sur [Ajustement rapide des couleurs] sur l'ordinateur.

Vous pouvez consulter l'état d'avancement du processus d'enregistrement du profil. Vous pouvez également vérifier le résultat de l'après-jugement.



3

1. État de l'appareil

Affiche l'état de l'appareil.

2. [Numériser]

Cliquez ici pour scanner le nuancier pour la création d'un profil.

3. Numériser nuancier/Création et enregistrement d'un profil

Affiche l'état de chaque imprimante. Jusqu'à 1 000 statuts sont affichés. Les anciens statuts dépassant 1 000 sont supprimés par ordre chronologique.

- NomImpr. : nom de l'appareil.
- Nom du papier : nom du papier enregistré sur l'imprimante dans les paramètres initiaux.
- Analyse : Écart sur une page/entre les pages, ainsi que l'heure et le résultat du jugement sur la densité maximale de CMYK.
- Créer un profil : état de la création d'un profil et heure de sa mise à jour.
- Enregistrer le profil sur le DFE : état de l'enregistrement d'un profil et heure de sa mise à jour.

Après avoir numérisé un nuancier pour créer un profil, le processus se déroule dans l'ordre suivant : Analyse, Créer un profil, puis Enregistrer le profil sur le DFE.

4. Erreur

Affiche un message lorsqu'une erreur se produit pendant un processus d'ajustement des couleurs.

5. Résultats de la vérification des couleurs

Affiche le dernier résultat de l'évaluation des couleurs ajustées sur chaque imprimante. Jusqu'à 1 000 résultats de jugements sont affichés. Tous les résultats plus anciens dépassant 1 000 sont supprimés par ordre chronologique.

- Nom app. : nom de l'imprimante.
- Nom du papier : nom du papier enregistré sur l'imprimante dans les paramètres initiaux.

- Vérification : résultats post-jugement.
- Moyenne : valeur de l'écart moyen entre les couleurs (jusqu'à la première décimale).
- Max. : valeur de l'écart maximum entre les couleurs (jusqu'à la première décimale).
- Détails : affiche les détails post-jugement.

Types de nuanciers

Dans la section [Ajustement rapide des couleurs], utilisez un nuancier attribué individuellement à chaque combinaison imprimante/papier pour effectuer l'ajustement des couleurs. Lorsque vous générez le nuancier, utilisez le PDF enregistré sur le DFE lors du processus de paramétrage initial de l'appareil.

Il existe deux types de nuanciers :

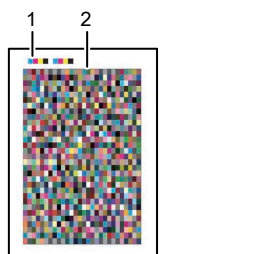
Nuancier pour la création d'un profil

Utilisez ce nuancier lorsque vous enregistrez un profil. Imprimez le nuancier en utilisant le paramètre d'impression réglé pour ne pas convertir le profil.

Les nuanciers permettant de vérifier les couleurs

Utilisez ce nuancier pour déterminer si le résultat de l'ajustement des couleurs est conforme à la norme. Spécifiez l'utilisation du profil de chaque norme de certification comme profil de la source CMJN (entrée) et le profil créé dans [Ajustement rapide des couleurs] comme profil (de l'imprimante) de sortie, puis imprimez le nuancier.

Le nuancier imprimé contient les informations suivantes :



1. Code couleur

Le code couleur indique les informations relatives à l'imprimante et au papier spécifiées dans le paramétrage initial. Numérisez le code couleur sur l'appareil pour identifier la combinaison imprimante/papier.

2. Nuancier

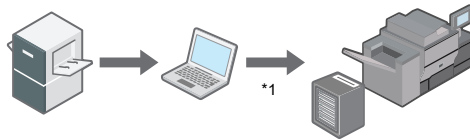
Un groupe de cases de couleur qui est utilisé pour créer un profil ou évaluer sa qualité.

Remarque

- Vous pouvez confirmer le nom du fichier PDF pour le nuancier qui est attribué à chaque combinaison d'une imprimante et d'un papier sur lequel effectuer l'ajustement des couleurs dans Détails de Paramètres initiaux. Pour plus d'informations, voir *RICOH Auto Color Adjuster : Manuel d'installation*.

Précautions à prendre lors de l'enregistrement d'un profil

Un profil est créé automatiquement sur l'ordinateur lorsque vous numérisez un nuancier pour créer un profil sur l'appareil. Pour utiliser le profil créé, enregistrez-le sur un DFE (*1).



3

La procédure d'enregistrement d'un profil sur un DFE varie en fonction des paramètres dans **[Type de DFE]** dans Paramètres initiaux.

- Lorsque le nom du DFE est spécifié dans **[Type de DFE]** :
Le profil est enregistré automatiquement. Aucune intervention de l'utilisateur n'est nécessaire. Notez également qu'un profil de sortie est associé à un étalonnage configuré sur Fiery. Pour enregistrer automatiquement un profil sur Fiery, indiquez au préalable le jeu d'étalonnage auquel associer le profil. Saisissez le nom correct dans **[Nom du jeu d'étalonnage]** dans l'écran Ajouter du papier de Paramètres initiaux pour enregistrer automatiquement le profil tout en l'associant au jeu d'étalonnage.

★ Important

- Ne mettez pas à jour Fiery Command WorkStation et ColorGATE Productionserver qui sont installés sur l'ordinateur connecté à l'appareil. L'enregistrement automatique d'un profil risque d'échouer si l'environnement d'exploitation est modifié suite à la mise à jour.
- Lorsque le DFE que vous utilisez n'est pas disponible dans **[Type de DFE]**, et que **[Autre]** est spécifié :
Enregistrez manuellement sur le DFE un profil stocké sur l'ordinateur. Pour en savoir plus sur cette opération, consulter le manuel du DFE.

Les profils sont enregistrés dans le dossier que vous spécifiez dans **[Enregistrer le profil]**. Pour afficher cet écran, cliquez sur **[Divers]** dans Paramètres initiaux.

Pour plus d'informations sur Paramètres initiaux, voir *RICOH Auto Color Adjuster : Manuel d'installation*.

Exécution de la fonction Ajustement rapide des couleurs

Utilisez la fonction **[Ajustement rapide des couleurs]** pour ajuster les couleurs d'une imprimante et évaluer le résultat.

★ Important

- Il est recommandé d'effectuer l'ajustement de la densité de l'image à l'avance.
- Vérifiez les points suivants avant d'utiliser cette fonction :
 - Sur l'imprimante dont vous voulez ajuster la couleur : La densité de l'image imprimée est normale et il n'y a pas d'erreur. Vérifiez que le papier enregistré dans les Paramètres initiaux est chargé.
 - Sur l'appareil : le voyant rouge n'est pas allumé.
 - Sur l'ordinateur connecté à l'appareil : l'écran de menu de RICOH Auto Color Adjuster s'affiche. En outre, ColorGATE Productionserver doit être démarré et fonctionner.
Pour de plus amples informations, voir [Affichage de l'écran de menu de RICOH Auto Color Adjuster](#), page 24.
 - Pour utiliser la fonction **[Ajustement rapide des couleurs]** avec un contrôleur Fiery, réglez la langue de Fiery Command WorkStation sur l'anglais ou le japonais.

↓ Remarque

- Lorsque vous imprimez un nuancier, assurez-vous que le papier correspond aux paramètres suivants et définissez correctement le papier dans les paramètres d'impression. Pour plus d'informations sur les paramètres, voir *RICOH Auto Color Adjuster : Manuel d'installation*.
 - Papier du format spécifié dans **[Ajustement rapide des couleurs]** sur l'écran **[Paramètres de numérisation]**.
 - Le même papier que celui spécifié dans **[Type de papier]** sur l'écran Ajouter du papier de l'écran Paramètres initiaux.
- Utilisez le papier correspondant au format spécifié dans **[Ajustement rapide des couleurs]** sur l'écran **[Paramètres de numérisation]**. Autrement, un incident papier peut se produire. Modifiez le paramètre si vous utilisez autre format de papier.
- Lorsque la norme **[ISO12647-8 Coated V3 F51]** est spécifiée comme norme de vérification des couleurs dans **[Mire de vérification]**, il est recommandé d'imprimer le nuancier sur du papier **[UPM Digi Finesse gloss (250 g/m²)]** pour déterminer la réussite ou l'échec de la vérification des couleurs.
- Imprimez une dizaine de copies du nuancier, et utilisez la dernière copie imprimée.

Exécution de l'ajustement des couleurs

Pour ajuster les couleurs imprimées par l'imprimante, numérisez un nuancier sur l'appareil et enregistrez le profil créé sur un DFE.

↓ Remarque

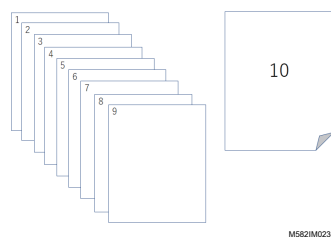
- Vous pouvez confirmer le nom du fichier PDF pour le nuancier qui est attribué à chaque combinaison d'une imprimante et d'un papier sur lequel effectuer l'ajustement des couleurs dans **Paramètres initiaux** → **Détails**. Pour plus d'informations, consultez *RICOH Auto Color Adjuster : Manuel d'installation*.

Pour exécuter l'ajustement des couleurs :

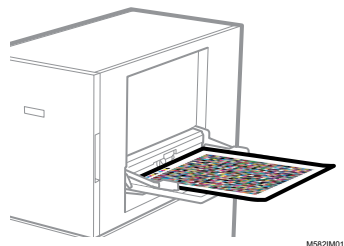
1. Sur l'écran de commande de Fiery Command WorkStation ou de TotalFlow Print Server, imprimez le fichier PDF du nuancier afin de créer un profil.

★ Important

- Ne spécifiez pas l'impression recto/verso.
 - Imprimez 10 copies du nuancier pour obtenir une sortie couleur stable. Utilisez la copie du nuancier qui a été imprimée en dernier.
1. Sélectionnez l'imprimante sur laquelle effectuer le réglage des couleurs.
 2. Imprimez les données du document en utilisant les paramètres d'impression requis. Pour plus d'informations sur les paramètres d'impression, voir [Utilisation de Fiery pour imprimer le fichier PDF du nuancier pour le réglage de la couleur, page 42](#) ou [Utilisation de TotalFlow Print Server pour imprimer le fichier PDF du nuancier pour le réglage de la couleur, page 44](#).
 3. Si vous utilisez Fiery, enregistrez le travail d'impression dans l'archive des travaux pour ne pas importer le nuancier.
 4. Lorsque vous utilisez TotalFlow Print Server, conservez le travail comme un travail enregistré pour ne pas importer le nuancier.
2. Prenez la dernière copie du nuancier que vous avez imprimé.



3. Placez le nuancier pour la création d'un profil sur l'appareil, face imprimée vers le haut.

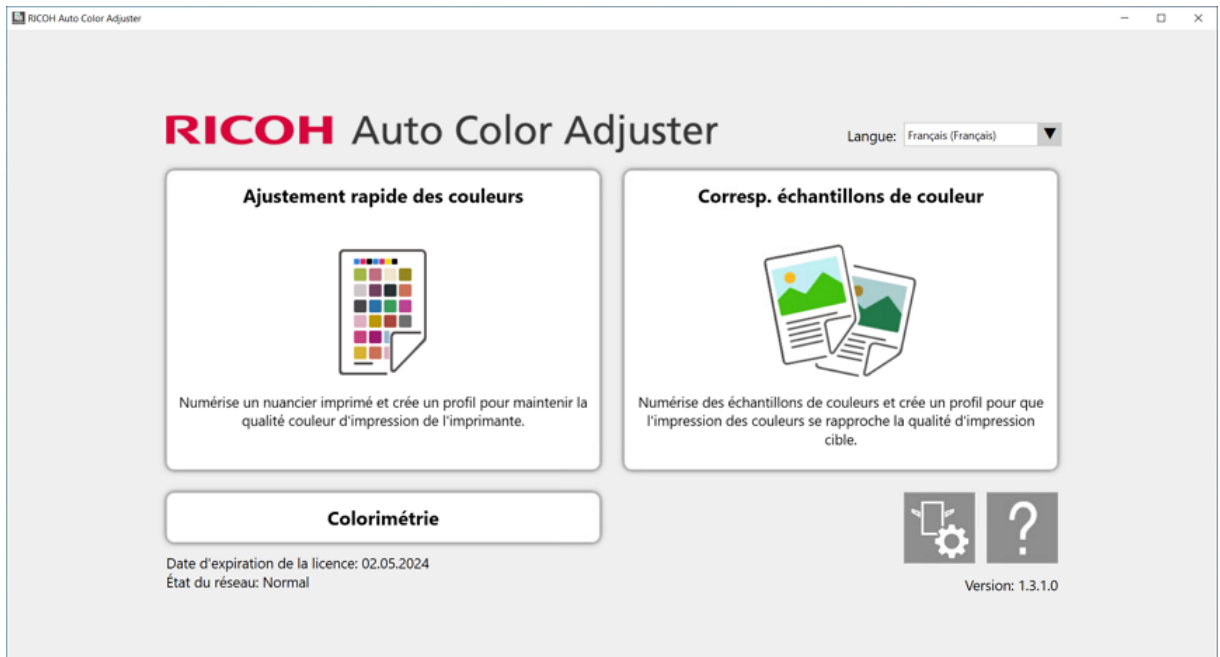


Pour plus d'informations, voir [Placement d'un original ou d'un nuancier dans le magasin papier, page 30](#).

4. Dans la barre des tâches de l'ordinateur, cliquez sur l'icône **[RICOH]** ().

↓ Remarque

- Ne fermez pas l'écran Productionserver.
5. Cliquez sur **[Ajustement rapide des couleurs]**.



m582om0850

6. Dans la boîte de dialogue Quick Color Adjuster, cliquez sur **[Numériser]**.
7. Dans la boîte de dialogue Numériser graphique, cliquez sur **[Démarrer la numérisation]**.

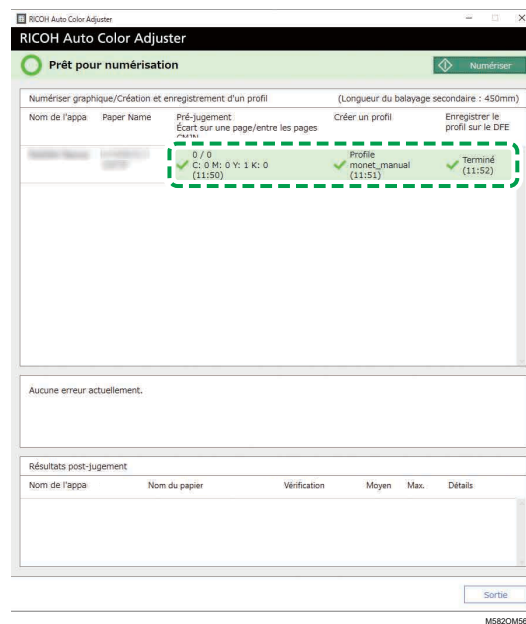


m582om0660

L'appareil commence à numériser le nuancier destiné à créer un profil et génère automatiquement un profil.

★ Important

- N'utilisez pas l'ordinateur tant que le message "Command WorkStation (TM)/TotalFlow en crs d'ex." "Ne pas toucher la souris ou le clavier." est affiché à l'écran.
8. Vérifiez que les cases Analyse, Créer un profil, et Enregistrer le profil sur le DFE sont cochées.



Remarque

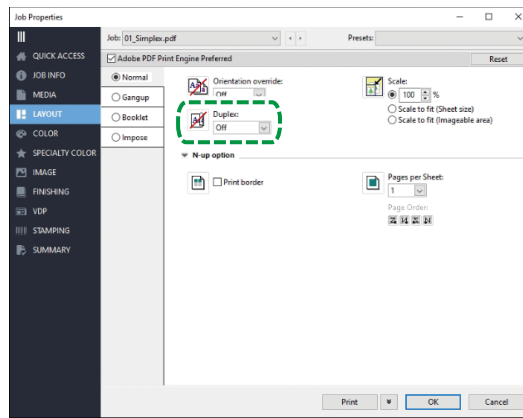
- Pour obtenir des détails concernant chaque élément affiché sur l'écran, reportez-vous à [Utilisation de l'écran \[Ajustement rapide des couleurs\]](#), page 35.
9. Si une erreur se produit, suivez les instructions affichées à l'écran. Pour plus d'informations, voir [Dépannage \(Ajustement rapide des couleurs\)](#), page 52.
 10. Cliquez sur **[Sortie]**.
 11. Lorsque vous utilisez un DFE ne prenant pas en charge l'enregistrement automatique des profils, enregistrez manuellement le profil stocké sur le DFE. Pour plus d'informations, voir [Précautions à prendre lors de l'enregistrement d'un profil](#), page 38.

Utilisation de Fiery pour imprimer le fichier PDF du nuancier pour le réglage de la couleur

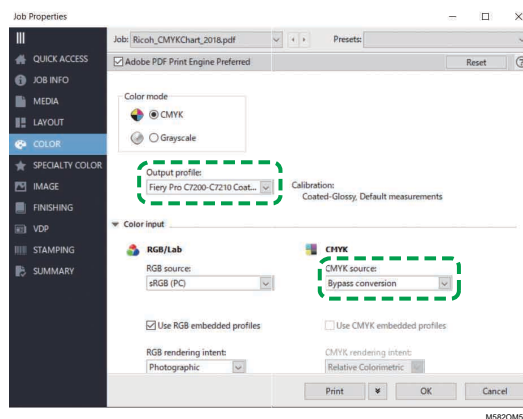
Pour obtenir une sortie couleur stable, imprimez 10 copies du nuancier. Utilisez la copie du nuancier qui est imprimée en dernier.

Pour utiliser Fiery pour imprimer le fichier PDF du nuancier pour le réglage de la couleur :

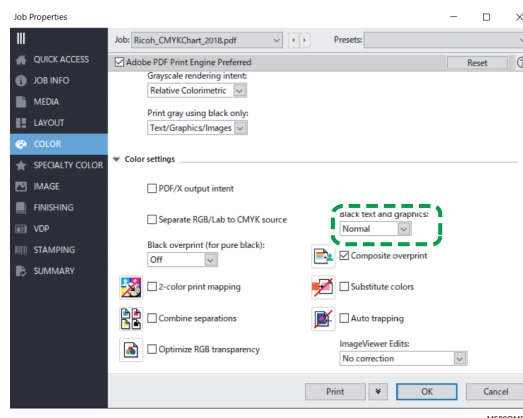
1. Placez le papier spécifié dans **[Nom du papier]** sur l'écran Ajouter/Modifier nuancier de Paramètres initiaux dans le magasin papier.
2. Dans la section **[SUPPORT]**, sélectionnez **[Catalogue papier]** ou spécifiez manuellement le **[type]**, le **[grammage]** et le **[format]** du papier.
3. Dans la section **[MISE EN PAGE]**, réglez **[Recto/verso]** sur **[Désactivé]**.



4. Dans la section [COULEUR], spécifiez le [profil de sortie] attribué à [Mire de vérification] et enregistré dans l'écran Ajouter/Modifier nuancier de Paramètres initiaux. Toutefois, il convient de spécifier [Verify GRACoL2013, Wedge] lorsque [Simple Gray Scale, Wedge 2013] est spécifié dans [Mire de vérification].



5. Réglez **Source CMYK** sur [Conversion bypass].
6. Réglez [Graphiques et textes noirs] sur [Normal].

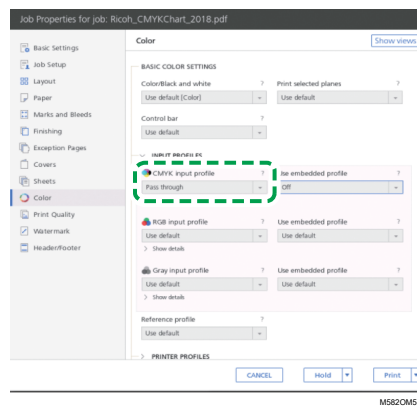


Utilisation de TotalFlow Print Server pour imprimer le fichier PDF du nuancier pour le réglage de la couleur

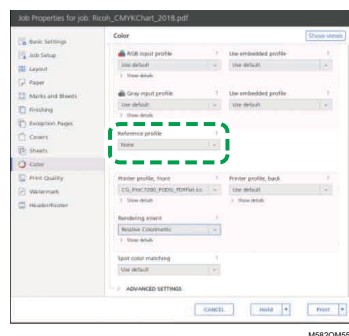
Pour obtenir une sortie couleur stable, imprimez 10 copies du nuancier. Utilisez la copie du nuancier qui est imprimée en dernier.

Pour utiliser TotalFlow Print Server pour imprimer le fichier PDF du nuancier pour le réglage de la couleur :

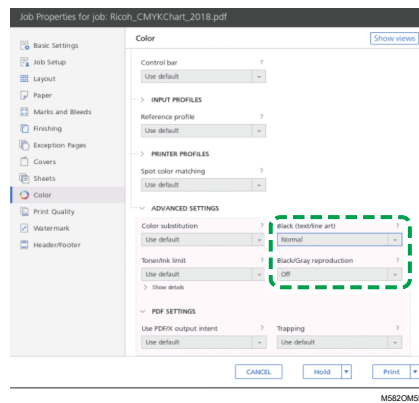
1. Placez le papier spécifié dans **[Nom du papier]** sur l'écran Ajouter/Modifier nuancier de Paramètres initiaux dans le magasin papier.
2. Dans la section **[Papier]**, cliquez sur **[Catalogue papier]** pour sélectionner un papier dans le catalogue. Pour spécifier manuellement le **[type]**, le **[format]** et le **[grammage]** du papier, cliquez sur **[Papier manuel]**.
3. Dans la section **[Couleur]**, réglez le **[profil d'entrée CMYK]** sur **[Passe-système]**.



4. Réglez **[Profil de référence]** sur **[Aucun]**.

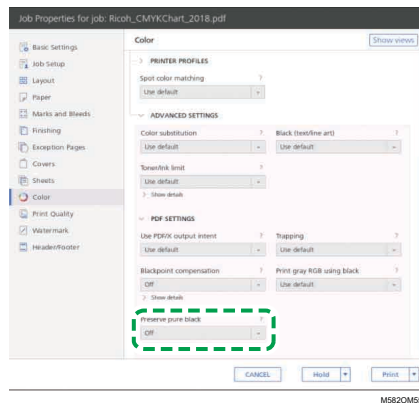


5. Réglez **[Noir (texte/trait fin)]** sur **[Normal]**.

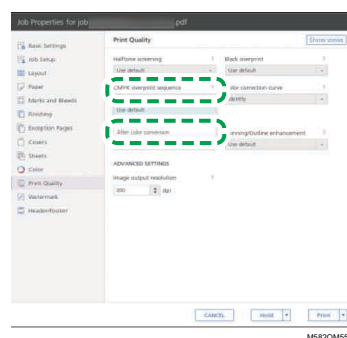


6. Réglez **[Reproduction en noir/niveaux de gris]** sur **[Désactivé]** lorsque l'**[unité de traitement de travail PDF (RIP)]** est SCREEN APPE, Kodak APPE ou CPSI.
7. Réglez **[Conserver le noir pur]** sur **[Désactivé]** lorsque l'**[unité de traitement de travail PDF (RIP)]** est Heidelberg APPE.

3



8. Dans la section **[Qualité d'impression]**, définissez la **[séquence surimpression CMYK]** sur **[Après conversion couleur]** lorsque l'**[unité de traitement de travail PDF (RIP)]** est SCREEN APPE ou Kodak APPE.



Exécution de la fonction Vérification des couleurs

Vous pouvez évaluer le résultat de l'ajustement des couleurs et vérifier l'état de l'imprimante concernée.

↓ Remarque

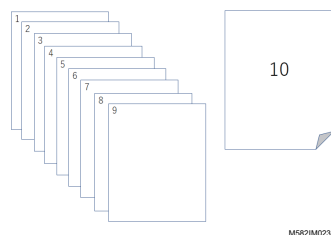
- Vous pouvez confirmer le nom du fichier PDF pour le nuancier qui est attribué à chaque combinaison d'une imprimante et d'un papier sur lequel effectuer l'ajustement des couleurs dans **Paramètres initiaux** → **Détails**. Pour plus d'informations, consultez *RICOH Auto Color Adjuster : Manuel d'installation*.

Pour exécuter la fonction Vérification des couleurs :

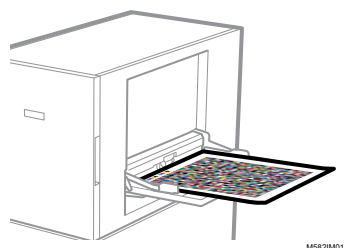
1. Sur l'écran de commande de Fiery Command WorkStation ou de TotalFlow Print Server, imprimez le fichier PDF du nuancier afin d'effectuer la vérification.

★ Important


- Ne spécifiez pas l'impression recto/verso.
 - Imprimez 10 copies du nuancier pour obtenir une sortie couleur stable. Utilisez la copie du nuancier qui a été imprimée en dernier.
1. Sélectionnez l'imprimante sur laquelle effectuer la vérification des couleurs.
 2. Imprimez les données du document en utilisant les paramètres d'impression requis. Pour plus d'informations sur les paramètres d'impression, voir [Utilisation de Fiery pour imprimer le fichier PDF du nuancier pour la vérification des couleurs, page 48](#) ou [Utilisation de TotalFlow Print Server pour imprimer le fichier PDF du nuancier pour la vérification des couleurs, page 50](#).
 3. Si vous utilisez Fiery, enregistrez le travail d'impression dans l'archive des travaux pour ne pas importer le nuancier.
 4. Lorsque vous utilisez TotalFlow Print Server, conservez le travail comme un travail enregistré pour ne pas importer le nuancier.
 5. Spécifiez de ne pas conserver les données traitées par le RIP une fois le processus terminé.
2. Prenez la dernière copie du nuancier que vous avez imprimé.



3. Placez le nuancier pour vérification sur l'appareil avec la face imprimée vers le haut.



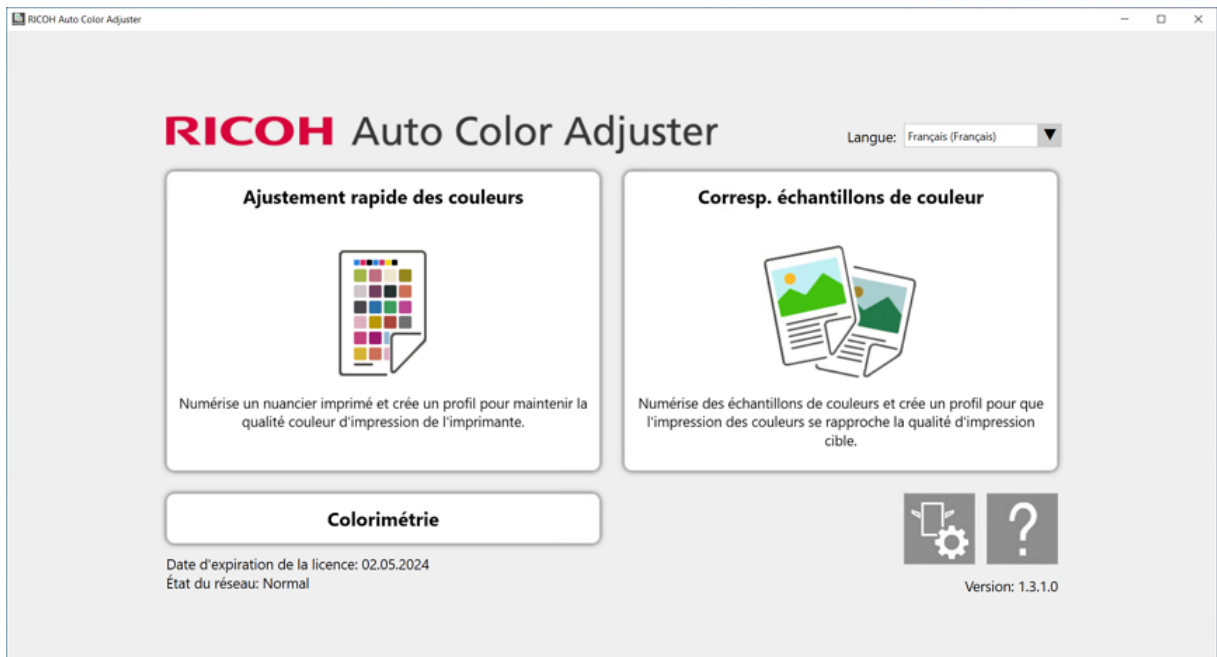
Pour plus d'informations, voir [Placement d'un original ou d'un nuancier dans le magasin papier, page 30](#).

4. Dans la barre des tâches de l'ordinateur, cliquez sur l'icône **[RICOH]** ().

Remarque

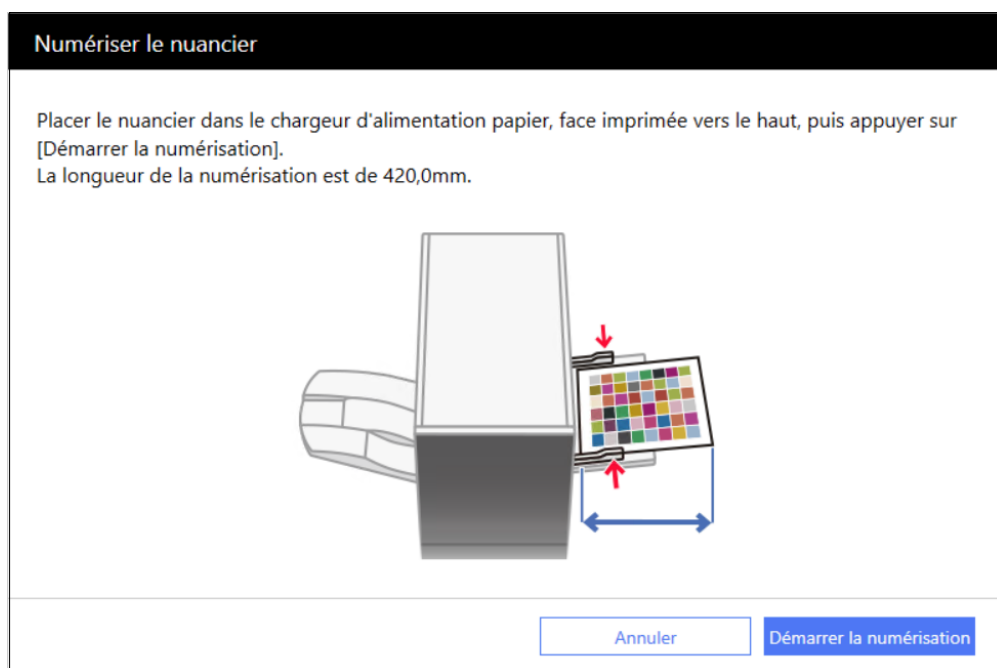
- Ne fermez pas l'écran Productionserver.

5. Cliquez sur **[Ajustement rapide des couleurs]**.



m582om0850

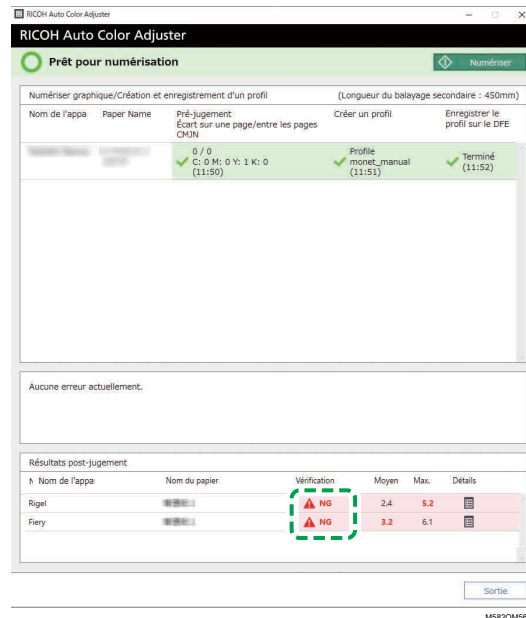
6. Dans la boîte de dialogue Quick Color Adjuster, cliquez sur **[Numériser]**.
7. Dans la boîte de dialogue Numériser graphique, cliquez sur **[Démarrer la numérisation]**.



m582om0660

Le nuancier pour la vérification des couleurs est numérisé, et le résultat de la numérisation est évalué.

8. Vérifiez Résultats de la vérification des couleurs.



9. Si **[NG]** est affiché, cliquez sur le bouton **[Détails]** pour voir les détails post-jugement.
10. Si **[NG]** s'affiche, vérifiez que les paramètres d'impression ont correctement été définis et que le papier correspond à la norme spécifiée, puis relancez la fonction **[Ajustement rapide des couleurs]**.
11. Cliquez sur **[Exit]**.
La vérification des couleurs du résultat de l'ajustement des couleurs est terminée.

↓ Remarque

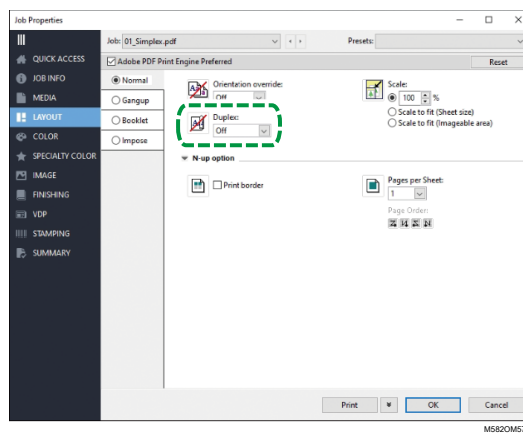
- Vous pouvez consulter l'historique des changements de couleurs depuis la **[Console de gestion]**. Pour plus d'informations, voir [Vérification du résultat de l'ajustement des couleurs dans la Console de gestion, page 89](#).

Utilisation de Fiery pour imprimer le fichier PDF du nuancier pour la vérification des couleurs

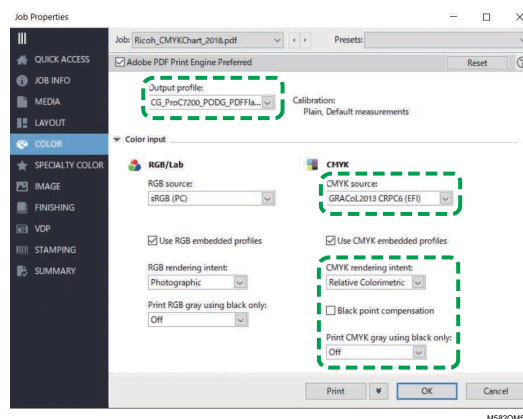
Pour obtenir une sortie couleur stable, imprimez 10 copies du nuancier. Utilisez la copie du nuancier qui a été imprimée en dernier.

Pour utiliser Fiery pour imprimer le fichier PDF du nuancier pour la vérification des couleurs :

1. Placez le papier spécifié dans **[Nom du papier]** sur l'écran Ajouter/Modifier nuancier de Paramètres initiaux dans le magasin papier.
2. Dans la section **[SUPPORT]**, sélectionnez **[Catalogue papier]** ou spécifiez manuellement le **[type]**, le **[grammage]** et le **[format]** du papier.
3. Dans la section **[MISE EN PAGE]**, réglez **[Recto/verso]** sur **[Désactivé]**.



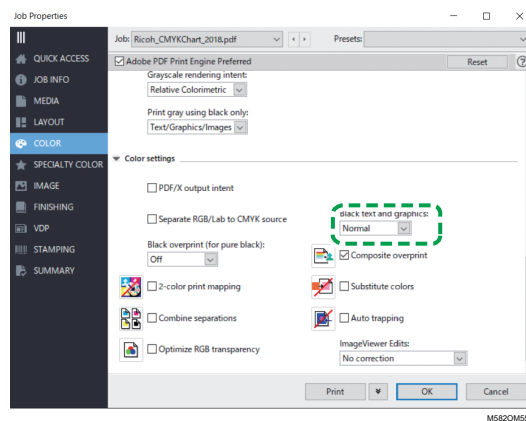
4. Dans la section [COULEUR], sélectionnez le [profil de sortie] généré par le processus de réglage de la couleur.



5. Réglez la **source CMYK** sur le profil spécifié dans [Mire de vérification] sur l'écran Ajouter/Modifier nuancier de Paramètres initiaux.

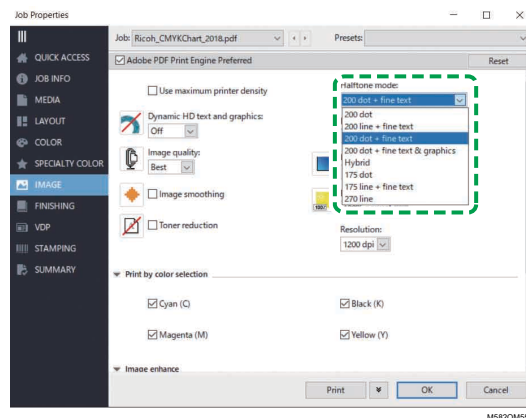
Remarque

- Spécifiez [Japan Color 2011 Coated] lorsque [Japan Color Digital 2011 Coated, Wedge] est spécifié dans [Mire de vérification], spécifiez [PSO Coated FOGRA51 (EFI)] lorsque [ISO12647-8 Coated V3 F51] est spécifié, ou spécifiez [GRACoL2013 CRPC6 (EFI)] lorsque [Verify GRACoL2013, Wedge] est spécifié.
6. Réglez [Rendu CMYK Intention] sur [Colorimétrie relative].
 7. Décochez la case [Compensation de point noir].
 8. Réglez [Imprimer en gris CMYK en utilisant du noir] sur [Désactivé].
 9. Réglez [Graphiques et textes noirs] sur [Normal].



3

10. Pour le **[mode demi-teinte]**, spécifiez le même paramètre que celui qui a été utilisé lors de la création du profil de sortie spécifié dans Paramètres initiaux.



Utilisation de TotalFlow Print Server pour imprimer le fichier PDF du nuancier pour la vérification des couleurs

Pour obtenir une sortie couleur stable, imprimez 10 copies du nuancier. Utilisez la copie du nuancier qui a été imprimée en dernier.

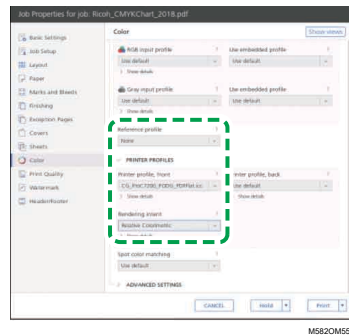
Pour utiliser TotalFlow Print Server pour imprimer le fichier PDF du nuancier pour la vérification des couleurs :

1. Placez le papier spécifié dans **[Nom du papier]** sur l'écran Ajouter/Modifier nuancier de Paramètres initiaux dans le magasin papier.
2. Dans la section **[Papier]**, cliquez sur **[Catalogue papier]** pour sélectionner un papier dans le catalogue. Pour spécifier manuellement le **[type]**, le **[format]** et le **[grammage]** du papier, cliquez sur **[Papier manuel]**.
3. Dans la section **[Couleur]**, définissez le **[profil d'entrée CMJN]** sur le profil spécifié dans **[Mire de vérification]** sur l'écran Ajouter/Modifier nuancier Paramètres initiaux.

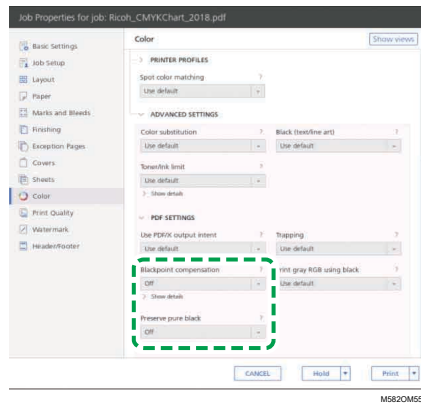
Remarque

- Spécifiez **[Japan Color 2011 Coated]** lorsque **[Japan Color Digital 2011 Coated, Wedge]** est spécifié dans **[Mire de vérification]**, spécifiez **[PSO Coated v3]** lorsque **[ISO12647-8 Coated V3 F51]** est spécifié, ou spécifiez **[GRACoL2013 CRPC6]** lorsque **[Verify GRACoL2013, Wedge]** est spécifié.

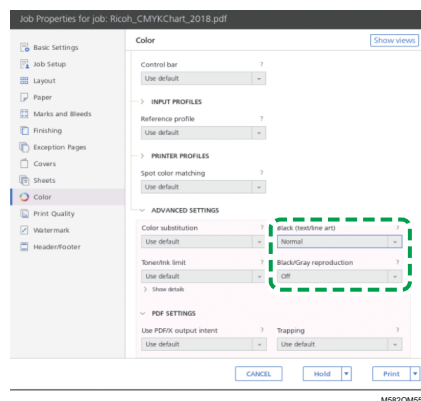
4. Réglez **[Profil de référence]** sur **[Aucun]**.



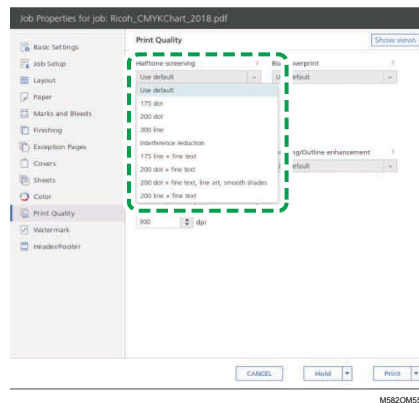
5. Réglez **[Profil d'imprimante, avant]** sur le profil de sortie créé lors de l'ajustement des couleurs.
6. Réglez **[Intention de rendu]** sur **[Colorimétrie relative]**.
7. Réglez **[Compensation de point noir]** sur **[Désactivé]** lorsque l'**[unité de traitement de travail PDF (RIP)]** est Heidelberg APPE.



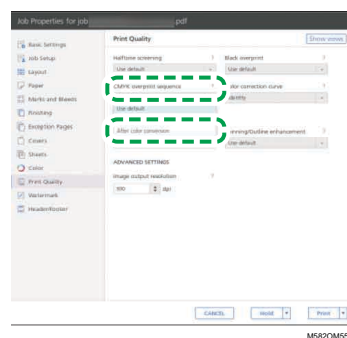
8. Réglez **[Conserver le noir pur]** sur **[Désactivé]** lorsque l'**[unité de traitement de travail PDF (RIP)]** est Heidelberg APPE.
9. Réglez **[Noir (texte/trait fin)]** sur **[Normal]**.



10. Réglez **[Reproduction en noir/niveaux de gris]** sur **[Désactivé]** lorsque l'**[unité de traitement de travail PDF (RIP)]** est SCREEN APPE, Kodak APPE ou CPSI.
11. Dans la section **[Qualité d'impression]**, réglez **[Trame de demi-teinte]** sur les mêmes paramètres que ceux définis lors de la création du profil de sortie dans Paramètres initiaux.



12. Réglez **[Séquence surimpression CMYK]** sur **[Après conversion couleur]** lorsque l'**[unité de traitement de travail PDF (RIP)]** est SCREEN APPE.



Dépannage (Ajustement rapide des couleurs)

Cette section décrit la solution possible lorsqu'un message apparaît dans **[Ajustement rapide des couleurs]** ou que **[NG]** apparaît fréquemment dans Résultats de la vérification des couleurs.

Remarque

- Voir ci-dessous lorsqu'un incident papier ou un autre problème survient sur l'appareil, ou en cas d'échec du démarrage d'une application.
 - Lorsque l'appareil ne fonctionne pas correctement, page 113
 - Lorsque des messages s'affichent (toutes fonctions confondues), page 116
 - En cas d'incident papier, page 119

Fermez l'écran de menu et redémarrez Window si l'écran **[Ajustement rapide des couleurs]** ne s'affiche pas et qu'aucun message ne s'affiche lorsque vous cliquez sur **[Ajustement rapide des couleurs]** dans l'écran de menu. Si vous ne pouvez toujours pas ouvrir l'écran **[Ajustement rapide des couleurs]** depuis l'écran de menu, contactez votre technicien SAV.

Lorsqu'un message est affiché (Ajustement rapide des couleurs)

Message	Cause	Solution et référence
"Au moins une des densités maximales de C, M, J ou N ne répond pas aux critères d'alerte."	Le nuancier a été imprimé sur une imprimante devant être ajustée.	À l'aide de la fonction d'ajustement de l'imprimante, ajustez la densité du toner de la couleur qui ne répond pas aux critères d'alerte. Ajustez la densité maximale de l'image si vous utilisez une imprimante RICOH. Si vous utilisez une autre imprimante, ajustez la densité d'impression. Pour en savoir plus sur le réglage de l'imprimante, consultez le manuel de l'imprimante.
	La valeur de seuil n'a pas été spécifiée correctement.	Cliquez sur [Définir seuil] dans l'écran Paramètres initiaux, puis vérifiez que la valeur spécifiée est correcte. Pour plus d'informations, consultez <i>RICOH Auto Color Adjuster : Guide d'installation</i> . Si l'erreur persiste, contactez le SAV.
"Échec de l'enregistrement du profil dans la Command WorkStation (TM) ou TotalFlow. Recommencer la procédure depuis le début." "Appeler le SAV si ce message d'erreur s'affiche de manière répétée."	Vous avez utilisé l'ordinateur pendant que le message "Command WorkStation (TM)/TotalFlow en crs d'ex." "Ne pas toucher la souris ou le clavier." est affiché à l'écran.	N'utilisez pas l'ordinateur tant que le message "Command WorkStation (TM)/TotalFlow en crs d'ex." "Ne pas toucher la souris ou le clavier." est affiché à l'écran.
	L'imprimante est éteinte.	Vérifiez que l'imprimante est allumée.
	La connexion au DFE de l'imprimante sur le réseau n'a pas pu être établie, ou le réseau est encombré.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que l'appareil et le DFE de l'imprimante sont connectés au réseau. Pour plus de détails sur l'environnement réseau, contactez l'administrateur. Redémarrez le DFE et le routeur réseau.
	Le DFE de l'imprimante est utilisé à partir d'un autre ordinateur.	N'utilisez pas le DFE de l'imprimante lors de l'utilisation de [Ajustement rapide des couleurs] .
"Échec de l'enregistrement du profil dans la	L'utilisation de plusieurs appareils ne permet pas d'accéder au serveur à partir d'un ordinateur client.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que l'ordinateur est connecté au réseau. Redémarrez Windows sur l'ordinateur et le serveur.
	Lors de l'utilisation de Fiery, [Nom du jeu d'étalonnage] n'est	Confirmez le nom du jeu d'étalonnage enregistré sur le DFE, puis vérifiez qu'il correspond au paramètre [Nom du jeu d'étalonnage]

Message	Cause	Solution et référence
Command WorkStation (TM) ou TotalFlow. Recommencer la procédure depuis le début." "Appeler le SAV si ce message d'erreur s'affiche de manière répétée."	pas enregistré correctement dans Paramètres initiaux → Ajouter du papier .	enregistré dans Paramètres initiaux → Ajouter du papier . Pour plus d'informations, voir <i>RICOH Auto Color Adjuster : Manuel d'installation</i> . Pour confirmer le nom du jeu d'étalonnage enregistré sur le DFE : <ol style="list-style-type: none">1. Dans le menu [Démarrer], cliquez sur Fiery → Fiery Command Workstation.2. Cliquez sur Serveur → Vue périphérique.3. Cliquez sur GÉNÉRAL → Outils → Étalonneur.4. Spécifiez [Recalibrer], puis cliquez sur [Suivant].5. Vérifiez le nom affiché dans le menu contextuel Nom d'étalonnage. Vous pouvez également vérifier le nom du jeu d'étalonnage enregistré sur le DFE en cliquant sur RESSOURCES → Profils → Importer → Sortie → Étalonnage sur l'écran Vue périphérique , puis en spécifiant un nouveau profil ICC non enregistré.
"Échec de l'enregistrement du profil dans la Command WorkStation (TM) ou TotalFlow. Recommencer la procédure depuis le début." "Appeler le SAV si ce message d'erreur s'affiche de manière répétée."	Lors de l'utilisation de Fiery, le [nom du serveur DFE] n'est pas enregistré correctement dans Paramètres initiaux → Ajouter/modifier un nuancier .	Pour vérifier que [Nom du serveur du DFE] est correctement enregistré dans Paramètres initiaux : <ol style="list-style-type: none">1. Sur l'écran Paramètres initiaux, indiquez une combinaison de [Nom du matériel] et [Nom du papier], puis cliquez sur [Modifier nuancier].2. Vérifiez [Nom du serveur du DFE]. Pour plus d'informations, voir <i>RICOH Auto Color Adjuster : Manuel d'installation</i> .
"Échec de l'enregistrement du profil dans la Command WorkStation (TM) ou TotalFlow. Recommencer la procédure depuis le début." "Appeler le SAV si ce message d'erreur s'affiche de manière répétée."	Un système DFE dont le bon fonctionnement n'est pas garanti est utilisé.	<ul style="list-style-type: none"> • Lorsque vous utilisez Fiery : Vérifiez que vous utilisez le système sous lequel le fonctionnement normal de Fiery est garanti. • Lorsque vous utilisez TotalFlow Print Server : Vérifiez que vous utilisez le système sous lequel le fonctionnement normal de TotalFlow Print Server est garanti.
	Lorsque vous utilisez Fiery, l'imprimante que vous utilisez est installée avec un système d'une version dont le bon	Vérifiez la version de Fiery Command WorkStation installée sur l'ordinateur.

Message	Cause	Solution et référence
	fonctionnement n'est pas garanti.	
	Le mot de passe sur le DFE ne correspond pas à celui enregistré dans la base de données.	Vérifiez que les mots de passe du DFE et de la base de données correspondent. Si l'erreur persiste, contactez le SAV.
"Une version plus récente de TPS23 est disponible."	Une version plus récente de ColorGATE Productionserver est disponible.	Il se peut que RICOH Auto Color Adjuster ne fonctionne pas correctement après la mise à jour de ColorGATE Productionserver. Pour éviter une mise à jour involontaire de l'application, décochez la case [Notification de mise à jour] .
"L'adresse IP saisie dans les paramètres initiaux est peut-être incorrecte. Vérifier le paramètre."	Lors de l'utilisation de Fiery, le paramètre [Adresse IP du DFE] enregistré dans Paramètres initiaux → Ajouter/modifier un nuancier est spécifiée de manière incorrecte.	Pour vérifier que [Adresse IP du DFE] est correctement enregistré dans Paramètres initiaux. <ul style="list-style-type: none"> Sur l'écran Paramètres initiaux, indiquez une combinaison de [Nom de l'imprimante] et [Nom du papier], puis cliquez sur [Modifier nuancier]. Vérifiez que [Adresse IP du DFE] est correctement spécifié. <p>Pour plus d'informations, voir <i>RICOH Auto Color Adjuster : Manuel d'installation</i>.</p>
"Le nom du paramètre d'étalonnage saisi dans les paramètres initiaux est peut-être incorrect. Vérifier le paramètre."	Lors de l'utilisation de Fiery, [Nom du jeu d'étalonnage] n'est pas enregistré correctement dans Paramètres initiaux → Ajouter du papier .	Confirmez le nom du jeu d'étalonnage enregistré sur le DFE, puis vérifiez qu'il correspond au paramètre [Nom du jeu d'étalonnage] enregistré dans Paramètres initiaux → Ajouter du papier . Pour plus d'informations, voir <i>RICOH Auto Color Adjuster : Manuel d'installation</i> . <p>Pour confirmer le nom du jeu d'étalonnage enregistré sur le DFE :</p> <ol style="list-style-type: none"> Dans le menu [Démarrer], cliquez sur Fiery → Fiery Command Workstation. Cliquez sur Serveur → Vue périphérique. Cliquez sur GÉNÉRAL → Outils → Étalonneur. Spécifiez [Recalibrer], puis cliquez sur [Suivant]. Vérifiez le nom affiché dans le menu contextuel Nom d'étalonnage. <p>Vous pouvez également vérifier le nom du jeu d'étalonnage enregistré sur le DFE en cliquant sur RESSOURCES → Profils → Importer → Sortie → Étalonnage sur l'écran Vue périphérique,</p>

Message	Cause	Solution et référence
		puis en spécifiant un nouveau profil ICC non enregistré.
"Le mot de passe ou le nom du serveur saisi dans les paramètres initiaux est peut-être incorrect. Vérifier le paramètre."	Lors de l'utilisation de Fiery, le paramètre [Nom du serveur du DFE] ou [Mot de passe du DFE] enregistré dans Paramètres initiaux → Ajouter/modifier un nuancier est spécifiée de manière incorrecte.	<p>Pour vérifier que [Nom du serveur du DFE] et [Mot de passe du DFE] sont correctement enregistrés dans [Paramètres initiaux] :</p> <ul style="list-style-type: none"> Sur l'écran Paramètres initiaux, indiquez une combinaison de [Nom de l'imprimante] et [Nom du papier], puis cliquez sur [Modifier nuancier]. Vérifiez que [Nom du serveur du DFE] et [Mot de passe du DFE] sont correctement spécifiés. <p>Pour plus d'informations, voir <i>RICOH Auto Color Adjuster : Manuel d'installation</i>.</p>
"Échec de l'analyse. Recommencer la procédure depuis le début." "Appeler le SAV si ce message d'erreur s'affiche de manière répétée."	Un nuancier incorrect a été utilisé.	<p>Vérifiez que le bon nuancier a été imprimé. Pour vérifier que le nuancier possède le bon numéro :</p> <ol style="list-style-type: none"> Sur l'écran Paramètres initiaux, indiquez une combinaison de [Nom du matériel] et [Nom du papier], puis cliquez sur [Détails]. Vérifiez ID du nuancier de profilage. <p>Pour plus d'informations, voir <i>RICOH Auto Color Adjuster : Manuel d'installation</i>.</p>
	Le nuancier n'a pas été correctement numérisé.	Placez correctement le nuancier sur l'appareil. Pour plus d'informations, voir Placement d'un original ou d'un nuancier dans le magasin papier, page 30 .
	Un dysfonctionnement s'est produit temporairement et le nuancier n'a pas été numérisé correctement.	<ul style="list-style-type: none"> Mettez l'appareil hors tension, puis remettez-le sous tension. Pour plus d'informations, voir Mise sous tension/hors tension de l'appareil, page 21. Quittez [Ajustement rapide des couleurs], [Corresp. échantillons de couleur], [Colorimétrie] et les paramètres de l'appareil si ces applications sont en cours d'exécution, puis relancez-les à partir de l'écran de menu. Si seul l'écran de menu s'affiche, redémarrez RICOH Auto Color Adjuster.
"Échec de l'analyse. Recommencer la procédure depuis le début." "Appeler le SAV si ce message	L'utilisation de plusieurs appareils ne permet pas d'accéder au serveur à partir d'un ordinateur client.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que l'ordinateur est connecté au réseau. Redémarrez Windows sur l'ordinateur et le serveur. <p>Si l'erreur persiste, contactez le SAV.</p>

Message	Cause	Solution et référence
d'erreur s'affiche de manière répétée."		
"Échec de la création du profil. Recommencer la procédure depuis le début." "Appeler le SAV si ce message d'erreur s'affiche de manière répétée."	La connexion a expiré avant la création d'un profil.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que ColorGATE Productionserver est en cours d'exécution. Si REST n'est pas en cours d'exécution, cliquez sur Options → Serveur REST... → Lancez le serveur dans le menu ColorGATE Productionserver. Redémarrez Windows. Si vous utilisez un ordinateur client, redémarrez également Windows sur le serveur.
	Une autre application utilise le fichier avec une extension comme IT8 et ICC servant à créer un profil.	<p>Quittez toute autre application lorsque vous utilisez [Ajustement rapide des couleurs].</p> <p>Si l'erreur persiste, contactez le SAV.</p>
"L'ajustement sera exécuté même si l'écart entre les pages dépasse les critères d'alerte."	Le nuancier a été imprimé sur une imprimante devant être ajustée.	<p>Réglez l'imprimante en suivant les instructions décrites dans le message.</p> <p>Pour en savoir plus sur le réglage de l'imprimante, consultez le manuel de l'imprimante.</p>
<p>"Utiliser les fonctions de réglage de l'imprimante pour ajuster la qualité d'image."</p> <p>"S'il s'agit d'un appareil Ricoh, procéder comme suit."</p> <p>"[02 Appareil: Qualité d'image] - [0201 Exécuter l'ajustement de la qualité d'image] - [01: Ajuster la densité image]"</p> <p>"S'il ne s'agit pas d'un appareil Ricoh, utiliser les fonctions de réglage de l'imprimante afin de réduire l'écart entre les pages."</p>	La valeur de seuil n'a pas été spécifiée correctement.	<p>Cliquez sur [Définir seuil] dans l'écran Paramètres initiaux, puis vérifiez que la valeur spécifiée est correcte. Pour plus d'informations, voir <i>RICOH Auto Color Adjuster : Manuel d'installation</i>.</p> <p>Si l'erreur persiste, contactez le SAV.</p>
"L'ajustement sera exécuté même si l'écart sur une page dépasse les critères d'alerte."	Le nuancier a été imprimé sur une imprimante devant être ajustée.	Réglez l'imprimante en suivant les instructions décrites dans le message.

Message	Cause	Solution et référence
<p>“Utiliser les fonctions de réglage de l'imprimante pour ajuster la qualité d'image.”</p> <p>“S'il s'agit d'un appareil Ricoh, procéder comme suit.”</p> <p>“[02 Appareil: Qualité d'image] - [0201 Exécuter l'ajustement de la qualité d'image] - [02: Variat° densité: Sens alim.]”</p> <p>“[10 Impr. variat° densité: Perp. sens alim.]”</p> <p>“S'il ne s'agit pas d'un appareil Ricoh, utiliser les fonctions d'ajustement de l'imprimante pour réduire les inégalités de densité d'impression sur une page.”</p>	<p>La valeur de seuil n'a pas été spécifiée correctement.</p>	<p>Cliquez sur [Définir seuil] dans l'écran Paramètres initiaux, puis vérifiez que la valeur spécifiée est correcte. Pour plus d'informations, voir <i>RICOH Auto Color Adjuster : Manuel d'installation</i>.</p> <p>Si l'erreur persiste, contactez le SAV.</p>
<p>“Échec de numérisation.”</p>	<p>Un nuancier incorrect a été utilisé.</p>	<p>Vérifiez que le bon nuancier a été imprimé. Pour vérifier que le nuancier possède le bon numéro :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sur l'écran Paramètres initiaux, indiquez une combinaison de [Nom du matériel] et [Nom du papier], puis cliquez sur [Détails]. 2. Vérifiez ID du nuancier de profilage. <p>Pour plus d'informations, voir <i>RICOH Auto Color Adjuster : Manuel d'installation</i>.</p>
	<p>Le nuancier n'a pas été correctement numérisé.</p>	<p>Placez le nuancier correctement sur le magasin de l'appareil. Pour plus d'informations, voir Placement d'un original ou d'un nuancier dans le magasin papier, page 30.</p>

Message	Cause	Solution et référence
	Un dysfonctionnement s'est produit temporairement et le nuancier n'a pas été numérisé correctement.	<ul style="list-style-type: none"> • Mettez l'appareil hors tension, puis remettez-le sous tension. Pour plus d'informations, voir Mise sous tension/hors tension de l'appareil, page 21. • Quittez [Ajustement rapide des couleurs], [Corresp. échantillons de couleur], [Colorimétrie] et les paramètres de l'appareil si ces applications sont en cours d'exécution, puis relancez-les à partir de l'écran de menu. Si seul l'écran de menu s'affiche, redémarrez RICOH Auto Color Adjuster.

↓ Remarque

- Suivez les instructions du message si un autre message s'affiche.

[NG] apparaît fréquemment dans Résultats de la vérification des couleurs

Cause	Solution et référence
Un nuancier incorrect a été utilisé.	<p>Vérifiez que le bon nuancier a été imprimé. Pour vérifier que le nuancier possède le bon numéro :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sur l'écran Paramètres initiaux, indiquez une combinaison de [Nom du matériel] et [Nom du papier], puis cliquez sur Détails. 2. Vérifiez ID de la mire de vérification. <p>Pour plus d'informations, voir <i>RICOH Auto Color Adjuster : Manuel d'installation</i>.</p>
Le nuancier n'a pas été correctement numérisé.	<p>Placez le nuancier correctement sur le magasin de l'appareil. Pour plus d'informations, voir Placement d'un original ou d'un nuancier dans le magasin papier, page 30.</p>
Le nuancier n'est pas imprimé sur le bon papier.	<p>Imprimez le nuancier sur le type de papier spécifié dans [Type de papier] sous [Gérer papier] dans l'écran Paramètres initiaux.</p> <p>Pour plus d'informations, voir <i>RICOH Auto Color Adjuster : Manuel d'installation</i>.</p>
La valeur de seuil n'a pas été spécifiée correctement.	<p>Dans l'écran Paramètres initiaux, spécifiez la valeur par défaut dans [Définir seuil].</p> <p>Pour plus d'informations, voir <i>RICOH Auto Color Adjuster : Manuel d'installation</i>.</p>
Le nuancier pour la création d'un profil ou le nuancier pour la vérification des couleurs est imprimé	<ul style="list-style-type: none"> • Imprimez le nuancier pour créer un profil en utilisant les paramètres d'impression corrects. Pour plus d'informations, voir Exécution de l'ajustement des couleurs, page 39. • Imprimez le nuancier pour vérification en utilisant les paramètres d'impression corrects. Pour plus d'informations, voir Exécution de la fonction Vérification des couleurs, page 45.

Cause	Solution et référence
avec des paramètres d'impression incorrects.	
Les données qui ont été traitées par le RIP restent dans le travail d'impression du nuancier pour la vérification des couleurs enregistré sur le DFE.	Vérifiez la présence de données traitées par le RIP dans le travail d'impression du nuancier pour la vérification des couleurs sur le DFE, supprimez les données s'il en reste, puis imprimez à nouveau le travail. Pour en savoir plus sur cette opération, consulter le manuel du DFE.
L'état de reproduction des couleurs de l'imprimante a changé suite à la création du profil.	Exécutez [Ajustement rapide des couleurs] à nouveau. Pour plus d'informations, voir Exécution de l'ajustement des couleurs, page 39 .

↓ Remarque

- Si la mention **[NG]** se répète régulièrement, contactez le SAV.

4. Correspondance des échantillons de couleur

- Fonctionnement de la fonction Correspondance des échantillons de couleur
- Exécution de la fonction Correspondance des échantillons de couleur
- Cas d'utilisation
- Dépannage (Correspondance des échantillons de couleur)

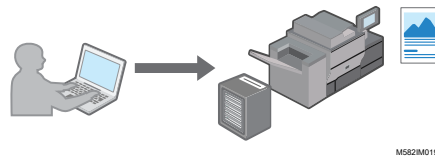
La fonction Correspondance des échantillons de couleur crée un profil basé sur l'échantillon de couleur que vous avez numérisé. Enregistrez et utilisez le profil créé comme profil d'entrée (source) CMJN sur le DFE, et utilisez le profil lors de l'impression d'un document.

Utilisez le profil créé afin de restituer les couleurs de cet échantillon le plus fidèlement possible sur la page imprimée.

Fonctionnement de la fonction Correspondance des échantillons de couleur

Numérisez ou chargez un échantillon de couleur, puis numérisez l'impression test d'un document (PDF) sur l'appareil. Ensuite, comparez et faites correspondre leurs couleurs à l'aide de **[Corresp. échantillons de couleur]**. Utilisez le profil ICC généré par le processus de correspondance des couleurs pour imprimer le document dont les couleurs se rapprocheront le plus possible de celles de l'échantillon.

1. Si vous avez enregistré les données originales et l'échantillon doré, chargez-les.
2. Si vous n'avez pas enregistré les données originales et l'échantillon doré, préparez le PDF original et l'échantillon de couleur.
 1. Imprimez le document sur papier (générez une copie papier du document).



2. Sélectionnez **[Corresp. échantillons de couleur]**, puis affichez le document dans l'application.

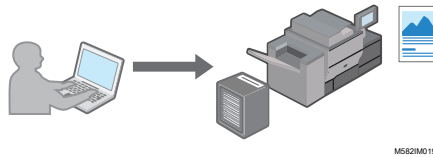


3. Placez l'échantillon de couleur sur le magasin papier de l'appareil, puis numérisez-le via **[Corresp. échantillons de couleur]**.
3. Placez la copie papier du document que vous avez imprimé à l'étape 2 sur l'appareil, puis numérisez-la via **[Corresp. échantillons de couleur]**.



4. Effectuez la correspondance des couleurs dans **[Corresp. échantillons de couleur]**, puis enregistrez le profil.

5. **Facultatif** : Enregistrez les données originales et les données de l'échantillon doré.
6. Enregistrez le profil sur un DFE, puis imprimez le document à l'aide du profil.

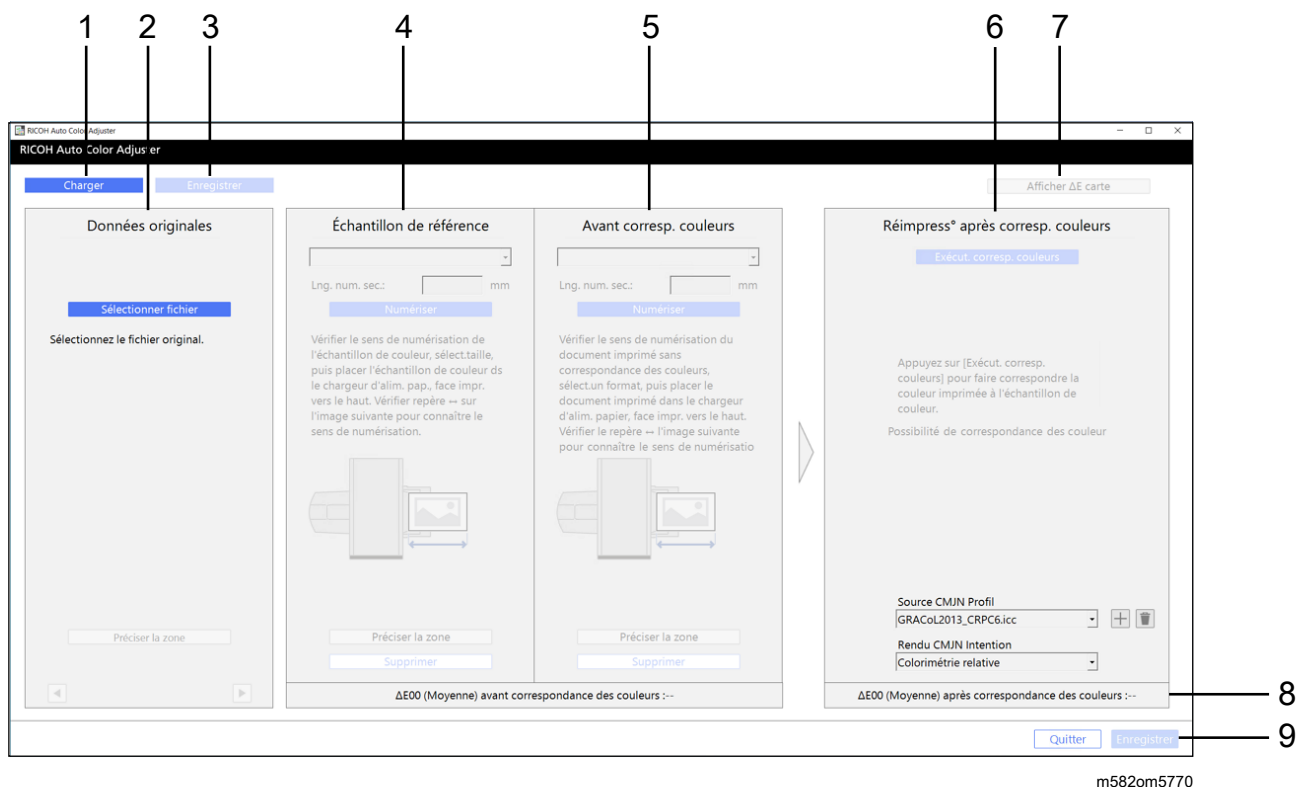


Les couleurs sont mises en correspondance avec l'échantillon et le document est imprimé.

Comment utiliser l'écran Correspondance des échantillons de couleur

4

Pour ouvrir la boîte de dialogue **Correspondance des échantillons de couleur**, sélectionnez **[Corresp. échantillons de couleur]** dans l'application **[RICOH Auto Color Adjuster]**. Utilisez les éléments de la boîte de dialogue **Correspondance des échantillons de couleur** de gauche à droite pour créer un profil à utiliser lors de l'impression.




1. [Charger]

Sélectionnez le bouton **[Charger]** pour charger le fichier contenant les données originales et l'échantillon doré numérisé.

2. Données originales

Ouvrez le document (PDF) sur l'ordinateur, puis affichez l'image.

- **[Sélectionner fichier]** : Spécifiez le document.

- **[Préciser la zone]** : spécifiez la zone et l'orientation de l'image afin de faire correspondre la position de l'échantillon de couleur et du document imprimé.
-  : Spécifier la page

3. [Enregistrer]

Sélectionnez **[Enregistrer]** en haut à gauche de la boîte de dialogue **[Corresp. échantillons de couleur]** pour enregistrer les fichiers contenant les données originales et l'échantillon doré numérisé. Cette action vous permet de réutiliser le fichier PDF d'origine et l'échantillon doré numérisé, sans conserver l'échantillon doré physique et le numériser à nouveau.

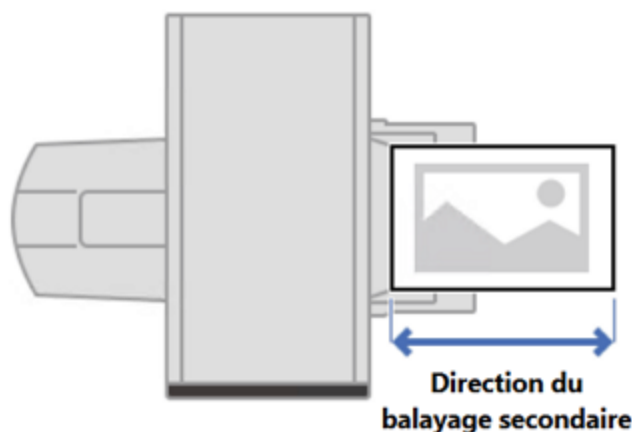
↓ Remarque

- Ce bouton n'est actif qu'une fois la correspondance des échantillons de couleur terminée.

4. Échantillon de référence

Placez l'échantillon de couleur sur l'appareil, puis affichez son image à l'écran.

- Format papier, **[Balayage secondaire]** : spécifiez le format papier de l'échantillon de couleur placé sur l'appareil. Lorsque vous avez spécifié **[Format personnalisé]**, saisissez la longueur du papier dans le sens de la numérisation secondaire de 210 à 487,7 mm (de 8,3 à 19,2 pouces) dans **[Balayage secondaire]**.



m582om9550_1

- **[Numériser]** : numérisez l'échantillon couleur.
- **[Préciser la zone]** : spécifiez la zone et l'orientation de l'image afin de faire correspondre sa position avec celle du document imprimé (PDF).
- **[Supprimer]** : sélectionnez cette option pour supprimer l'image numérisée.

5. Avant corresp. couleurs

Numérisez le document imprimé sur l'appareil, puis affichez son image à l'écran.

- **[Numériser]** : sélectionnez cette option pour numériser le document imprimé.
- **[Préciser la zone]** : spécifiez la zone et l'orientation de l'image afin de faire correspondre sa position avec celle du document imprimé (PDF).
- **[Supprimer]** : sélectionnez cette option pour supprimer l'image numérisée.

6. Réimpress° après corresp. couleurs

Effectuez la correspondance des couleurs. Une image simulée s'affiche une fois le processus de correspondance des couleurs terminé.

- **[Exécut. corresp. couleurs]** : sélectionnez cette option pour ajuster la couleur imprimée afin qu'elle corresponde à celle de l'échantillon de référence.
- **[Source CMJN], [Rendu CMJN]** : spécifiez le profil source et l'attribut de rendu à utiliser lors de l'impression des données du document.

7. [Afficher ΔE carte]

Inspectez visuellement les écarts de couleurs. Avant corresp. couleurs montre la carte des écarts de couleurs avant l'application de la correspondance des couleurs et Réimpress^o après corresp. couleurs montre la carte après l'application de la correspondance des couleurs. La zone claire de la carte indique les couleurs présentant un écart plus important. L'écart de couleurs est déterminé en soustrayant la valeur de la couleur du papier et en tronquant les décimales.

4

8. Écart moyen entre les couleurs

Affiche l'écart moyen entre les couleurs avant et après la mise en correspondance (simulée) des couleurs. L'écart moyen entre les couleurs correspond au calcul de la valeur moyenne de l'écart entre les couleurs de tous les pixels de l'image.

9. [Enregistrer]

Sélectionnez **[Enregistrer]** en bas à droite de la boîte de dialogue **[Corresp. échantillons de couleur]** pour enregistrer le profil généré après avoir exécuté un processus de correspondance des couleurs.

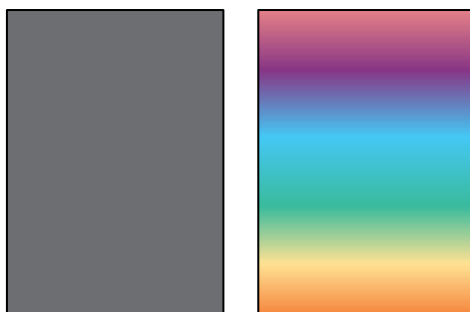
Formats des données de documents compatibles dans la fonction Correspondance des échantillons de couleur

[Corresp. échantillons de couleur] prend en charge les données des documents respectant simultanément les conditions suivantes :

- Les données doivent être dans un format compatible avec l'imprimante choisie pour imprimer les données originales.
- CMJN (les données contenant des couleurs spéciales, RVB, niveaux de gris ou DeviceN ne sont pas prises en charge).
- Les fichiers PDF doivent être disponibles dans l'une des versions suivantes :
 - PDF 1.3 (Acrobat 4.x) à PDF 1.6 (Acrobat 7.x)
 - PDF 1.7 Adobe Extension Level 3 (Acrobat 9.x)
 - PDF 1.7 Adobe Extension Level 8 (Acrobat X)
 - PDF/X-1a
 - PDF/X-3
 - PDF/X-4
- Fichier PDF avec polices incorporées

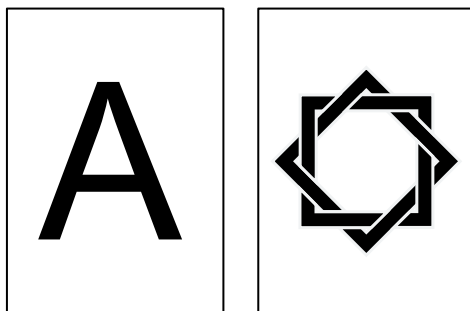
La correspondance des couleurs peut échouer sur les images suivantes même si les conditions ci-dessus sont remplies :

- Image entièrement constituée d'une couleur unie, sans dégradé ni contours.



MSB2IM0193

- Image contenant un motif à symétrie linéaire ou à symétrie de rotation.



MSB2IM0194

- Quand la même image est imposée de manière répétée
- La page comporte beaucoup de caractères et de dessins au trait
- La page comprend un schéma de couleurs extrême, tel que des couleurs d'une famille spécifique.
- La page est entièrement recouverte d'un fin motif
- Lorsque la taille de la trame est petite

↓ Remarque

- Lorsqu'on utilise un nuancier pour la comparaison d'échantillons de couleurs, la zone située à l'extérieur des taches de couleur qui composent le nuancier est également soumise à l'effet de la comparaison des couleurs.
- La correspondance des couleurs peut échouer dans les cas suivants, même si vous utilisez des données originales qui peuvent être utilisées pour la correspondance des échantillons de couleurs.
 - La gamme de couleurs de l'imprimante pour imprimer les données originales est trop petite.
 - Le nombre d'encre utilisées dans les données originales et celui de l'imprimante utilisée pour l'impression diffèrent, par exemple, lorsque l'échantillon de couleur est imprimé à l'aide d'une imprimante à 4 couleurs et que les données originales sont imprimées sur une imprimante à 7 couleurs.
 - Lorsque la couleur du papier de l'échantillon de couleur diffère de la couleur du papier chargé dans l'imprimante qui imprime les données du document.

4

Exécution de la fonction Correspondance des échantillons de couleur

Cette fonction permet d'imprimer un document sur une feuille en faisant correspondre les couleurs du document aux couleurs des échantillons imprimés. Cette section explique comment faire correspondre les couleurs d'un document d'une seule page.

★ Important

- Il est recommandé d'effectuer l'ajustement de la densité de l'image à l'avance.
- Vérifiez les points suivants avant d'exécuter cette fonction :
 - Sur l'imprimante : papier correspondant au format spécifié dans les données du document chargé, sans erreurs.
 - Sur l'appareil : le voyant rouge n'est pas allumé.
 - Sur l'ordinateur connecté à l'appareil : l'écran de menu de RICOH Auto Color Adjuster s'affiche et aucune autre application n'est en cours d'exécution. Pour plus d'informations, voir [Affichage de l'écran de menu de RICOH Auto Color Adjuster, page 24](#).
 - Données originales : spécifiez les données utilisables dans **[Corresp. échantillons de couleur]**. Pour plus d'informations, voir [Correspondance des échantillons de couleur, page 61](#).
 - Échantillon couleur imprimé : l'échantillon de couleur doit être imprimé au même format que celui spécifié dans les données du document.

Préparation des données pour la correspondance des échantillons de couleur

Sélectionnez les données originales, numérisez l'échantillon de couleur et le document imprimé sur l'appareil, puis affichez-les sur l'écran **[Corresp. échantillons de couleur]**.

↓ Remarque

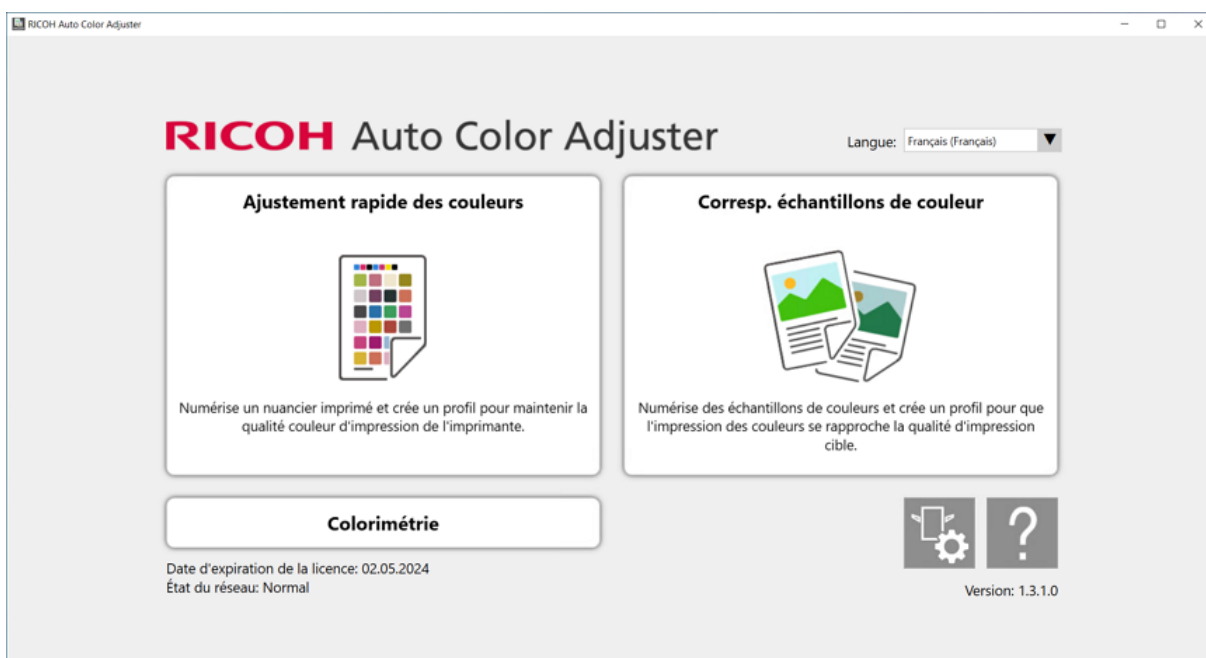
- Imprimez plus d'une copie des données du document (PDF), et utilisez la copie imprimée en dernier.

Pour préparer les données requises pour la correspondance des échantillons :

1. Imprimez les données du document (PDF).
 1. Sélectionnez l'imprimante sur laquelle effectuer la correspondance des couleurs.
 2. Imprimez les données du document en utilisant les paramètres d'impression requis. Pour plus d'informations sur les paramètres d'impression, voir [Utilisation de Fiery pour imprimer le fichier PDF pour la mise en correspondance des couleurs, page 69](#) ou [Utilisation de TotalFlow Print Server pour imprimer le fichier PDF pour la mise en correspondance des couleurs, page 70](#).

★ Important

- Ne réduisez pas ou n'agrandissez pas le document pendant l'impression.
2. Sur l'ordinateur, sélectionnez **[Corresp. échantillons de couleur]**.



m582om0850

L'écran **[Corresp. échantillons de couleur]** s'affiche.

↓ Remarque

- Utilisez les éléments affichés à l'écran de gauche à droite.
3. Si vous avez enregistré les données originales et l'échantillon doré, chargez-les.
 1. Pour charger les données originales et l'échantillon doré enregistrés, sélectionnez **[Charger]**.
 2. Dans la boîte de dialogue Sélectionner dossier, sélectionnez le dossier contenant les données originales et les données d'échantillon doré enregistrées.
 3. Cliquez sur **[Sélectionner dossier]**.
Le fichier d'origine et l'échantillon doré s'affichent dans la boîte de dialogue **[Corresp. échantillons de couleur]**.
 4. Si vous ne disposez d'aucun échantillon doré enregistré, numérisez-le.
 1. Dans la section Données originales, cliquez sur **[Sélectionner fichier]**.

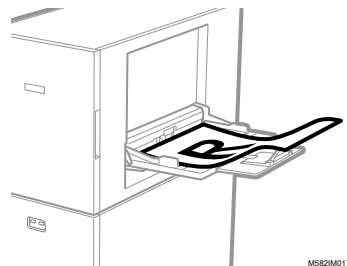
2. Dans la boîte de dialogue Sélectionnez les données originales, sélectionnez le fichier contenant les données originales.

↓ Remarque

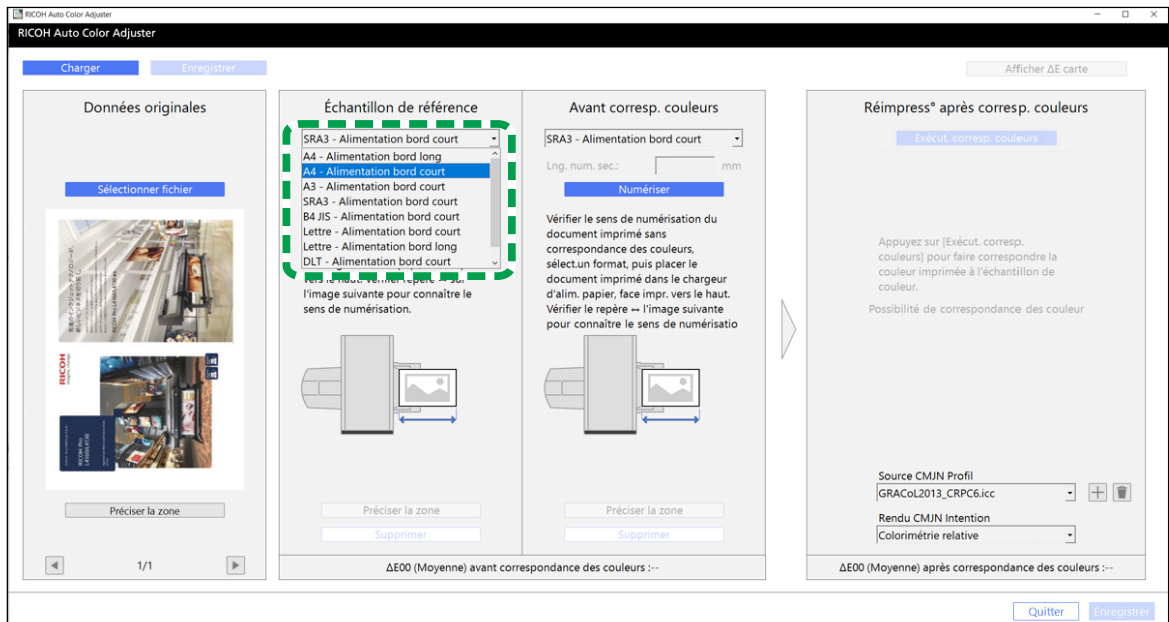
- Erreur de paramétrage du profil source CMJN s'affiche lorsqu'un profil n'est pas spécifié dans **[Source CMJN]** sous Réimpress^o après corresp. couleurs.

L'image du fichier sélectionné s'affiche dans la section Données originales.

3. Placez l'échantillon de couleur, face à numériser vers le haut, sur le magasin source de l'appareil. Pour plus d'informations, voir [Placement d'un original ou d'un nuancier dans le magasin papier](#), page 30.



4. Dans la section Échantillon de référence, sélectionnez le format papier de votre échantillon de couleur imprimé.
5. Lorsque vous avez sélectionné **[Format personnalisé]**, saisissez la longueur du papier dans le sens de numérisation secondaire dans **[Numérisation secondaire]**.



m582om5772

★ Important

- Un incident papier risque de se produire si vous sélectionnez un format papier différent de celui de l'échantillon doré que vous souhaitez numériser.
6. Dans la section Échantillon de référence, sélectionnez **[Numériser]**. Une fois la numérisation terminée, l'image numérisée s'affiche dans la section Échantillon de référence.

- Placez le document imprimé sur l'appareil, face à numériser vers le haut.

Remarque

- Si vous avez imprimé plus d'une copie des données du document (PDF), utilisez la dernière copie imprimée.
- Dans la section Avant corresp. couleurs, définissez le format de l'original imprimé. Lorsque vous avez spécifié **[Format personnalisé]**, saisissez la longueur du papier dans le sens de la numérisation secondaire dans **[Longueur du balayage secondaire]**.



m582om5774

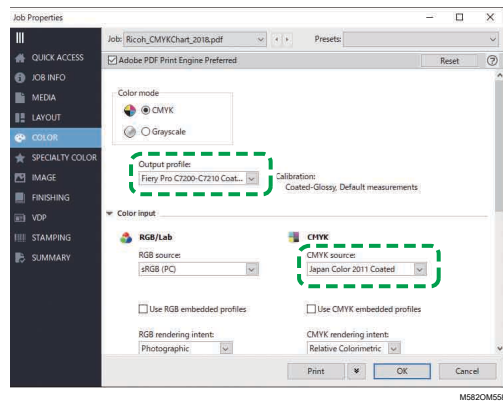
Important

- Un incident papier risque de se produire si vous sélectionnez un format papier différent de celui de l'original à numériser.
- Sélectionnez **[Numériser]** dans la section Avant corresp. couleurs. Une fois la numérisation terminée, l'image numérisée s'affiche dans la section Avant corresp. couleurs.
 - Passez au processus de création de profil. Pour plus d'informations, voir [Correspondance des couleurs et création d'un profil, page 72](#).

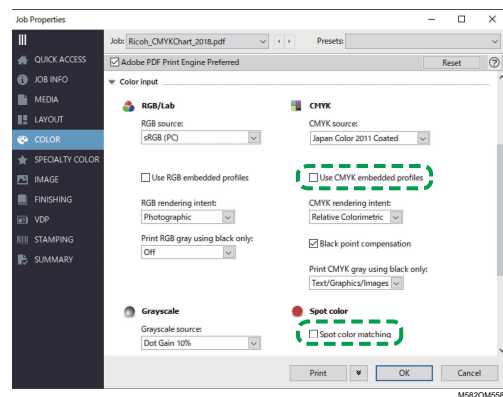
Utilisation de Fiery pour imprimer le fichier PDF pour la mise en correspondance des couleurs

Pour utiliser Fiery pour imprimer le fichier PDF pour la mise en correspondance des couleurs :

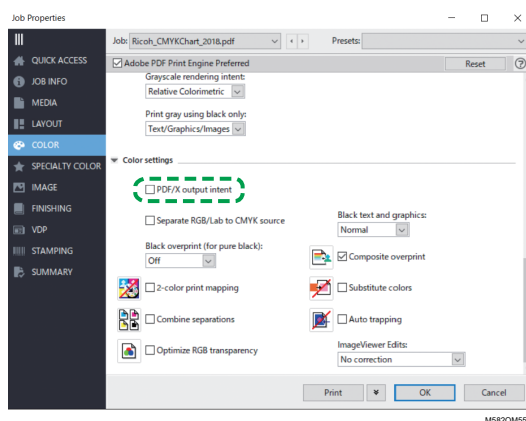
- Dans la section **[COULEUR]**, définissez le **[profil de sortie]** sur un profil correspondant au papier que vous utilisez ou spécifiez le profil que vous avez mis à jour à l'aide de **[Ajustement rapide des couleurs]**.



2. Pour **Source CMYK**, spécifiez un paramètre autre que **[ColorWiseOFF]** ou **[Conversion bypass]**.
3. Décochez la case **[Utiliser les profils CMYK intégrés]**.



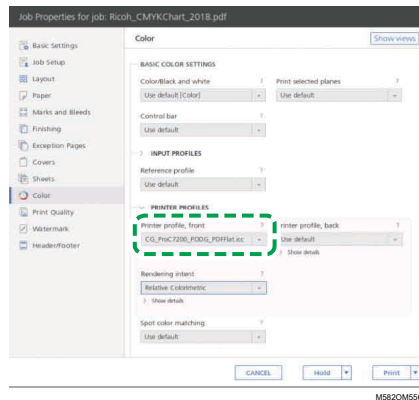
4. Décochez la case **[Correspondance des tons directs]**.
5. Décochez la case **[Attribut de sortie PDF/X]**.



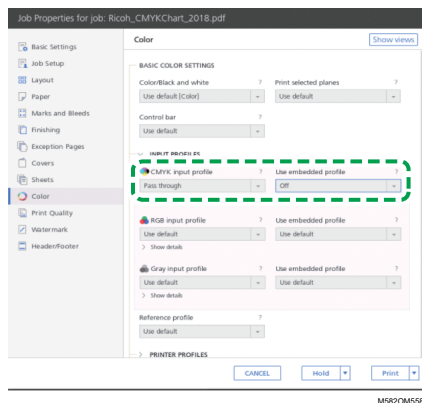
Utilisation de TotalFlow Print Server pour imprimer le fichier PDF pour la mise en correspondance des couleurs

Pour utiliser TotalFlow Print Server pour imprimer le fichier PDF pour la mise en correspondance des couleurs :

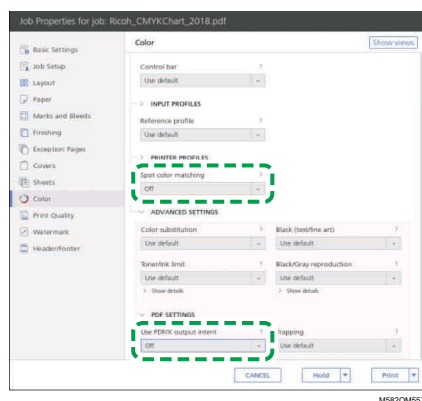
1. Dans la section **[Couleur]**, définissez le **[Profil d'impression, avant]** sur un profil correspondant au papier que vous utilisez ou spécifiez le profil que vous avez mis à jour à l'aide de **[Ajustement rapide des couleurs]**.



2. Pour **[Profil d'entrée CMYK]**, sélectionnez un autre paramètre que **[Passe-système]**.



3. Réglez le paramètre **[Utiliser le profil intégré]** à côté du **[profil d'entrée CMYK]** sur **[Désactivé]**.
4. Réglez la **[correspondance des tons directs]** sur **[Désactivé]**.



5. Réglez **[Utiliser l'intention de sortie PDF/X]** sur **[Désactivé]**.

Correspondance des couleurs et création d'un profil

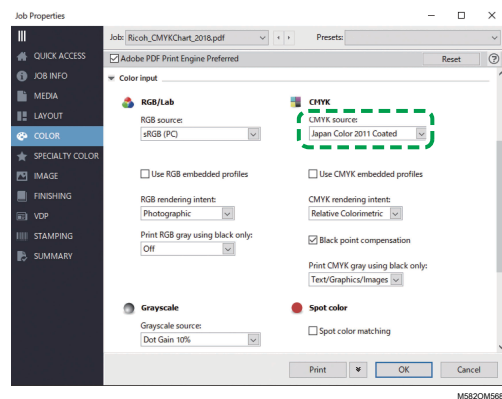
Faites correspondre les couleurs à l'image affichée Avant corresp. couleurs, puis créez un profil.

Pour faire correspondre les couleurs et créer un profil :

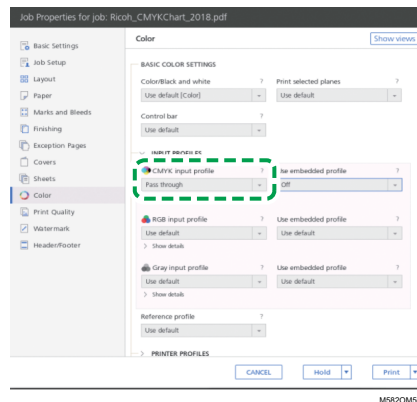
1. Vérifiez le profil spécifié dans le paramètre d'impression lorsque vous imprimez les données du document.

Remarque

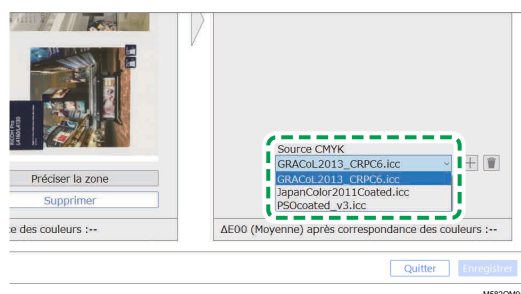
- Le nom de l'élément à vérifier dépend du DFE que vous utilisez.
 - Pour Fiery, le nom du paramètre est **[Source CMYK]**.



- Pour TotalFlow Print Server, le nom du paramètre est **[Profil d'entrée CMYK]**.



2. Indiquez le profil que vous avez vérifié à l'étape 1, page 72 dans **[Source CMYK]** dans Réimpress^o après corresp. couleurs.

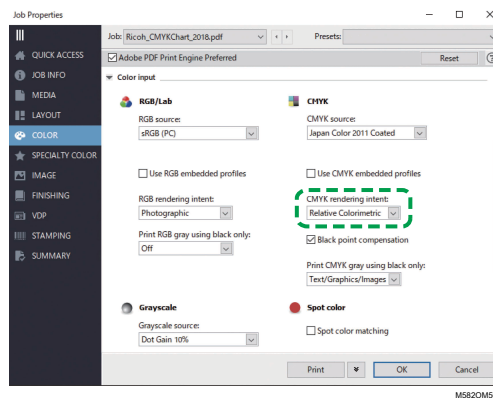


Remarque

- Pour ajouter un profil, cliquez sur le bouton **[Ajouter]** (+), puis indiquez le profil à ajouter.
3. Vérifiez l'attribut de rendu défini dans le paramètre d'impression lors de l'impression des données du document.

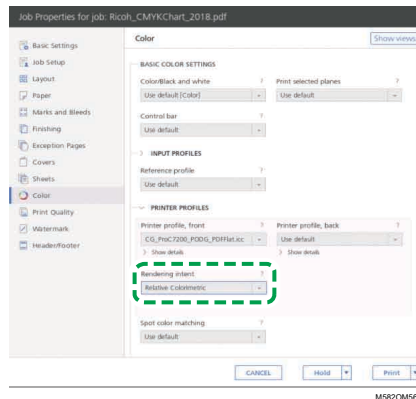
Remarque

- Le nom de l'élément à vérifier dépend du DFE que vous utilisez.
 - Pour Fiery, le nom du paramètre est **[Rendu CMYK Intention]**.

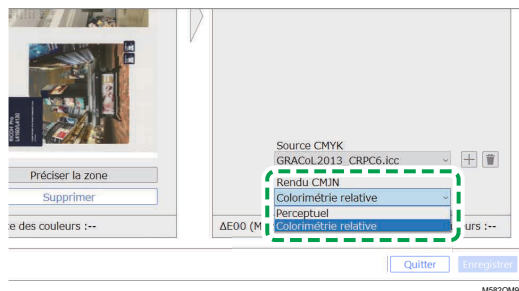


4

- Pour TotalFlow Print Server, le nom du paramètre est **[Intention de rendu]**.



4. Spécifiez le **[rendu CMYK]** dans Réimpress^o après corresp. couleurs.



Remarque

- Spécifiez **[Perceptuel]** lorsque **[Photographique]** est spécifié dans Fiery, ou spécifiez **[Saturation]** lorsque **[Présentation]** est spécifié.

5. Sélectionnez **[Exécut. corresp. couleurs]**.



Le processus de correspondance des couleurs démarre, et un profil est créé. Veuillez attendre la fin du processus. Lorsque le processus de correspondance des couleurs est terminé, l'image traitée s'affiche dans Réimpress° après corresp. couleurs.

6. Vérifiez l'écart de couleur moyen (simulé) une fois la correspondance des couleurs appliquée.

4



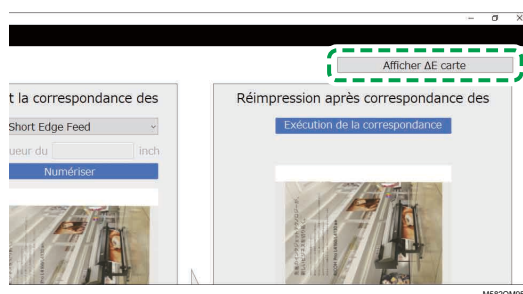
m582om5775

Remarque

- L'écart de couleur moyen correspond à la moyenne des valeurs d'écart de couleurs de l'ensemble des pixels constituant l'image.

7. Vérifiez les écarts de couleurs sur la carte des écarts de couleurs.

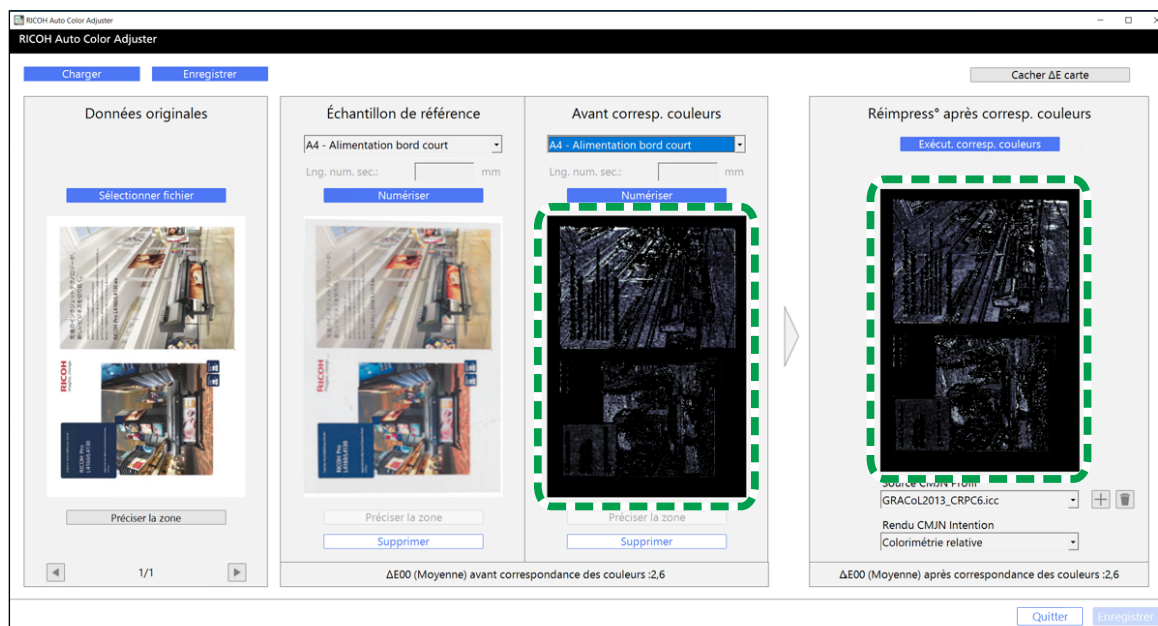
1. Sélectionnez **[Afficher ΔE carte]**.



M582OM9583

La carte des écarts de couleurs s'affiche, et le nom du bouton est remplacé par **[Cacher ΔE carte]**.

2. Vérifiez les écarts de couleurs.



m582om5776

⬇ Remarque

- L'écart de couleurs est déterminé en soustrayant la valeur de la couleur du papier et en tronquant les décimales.
- La zone la plus claire de la carte correspond à la couleur présentant l'écart le plus important.

3. Sélectionnez **[Cacher ΔE carte]**.

8. **Facultatif** : Enregistrez les fichiers contenant les données originales et les données numérisées de l'échantillon doré.

1. Pour enregistrer les fichiers contenant les données originales et les données numérisées de l'échantillon doré, sélectionnez **[Enregistrer]** en haut à gauche de la boîte de dialogue **[Corresp. échantillons de couleur]**.
2. Si le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer les données originales et les données de l'échantillon doré n'a pas encore été créé, sélectionnez **[Nouveau dossier]** dans la boîte de dialogue Sélectionner dossier. Saisissez ensuite le nom du nouveau dossier.
3. Sélectionnez le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer les données originales et les données de l'échantillon doré, puis cliquez sur **[Sélectionner dossier]**. L'application enregistre les données originales et les données de l'échantillon doré dans le dossier sélectionné.

9. Pour enregistrer le profil, sélectionnez **[Enregistrer]** en bas à droite de la boîte de dialogue **[Corresp. échantillons de couleur]**.

⬇ Remarque

- Le nom de fichier d'un profil est attribué au format *Match_yyyymmddhmm.icc*. Modifiez-le si nécessaire.

10. Sélectionnez **[Quitter]**.

Le processus de correspondance des couleurs est terminé, et le profil est enregistré. Si vous avez enregistré les données de l'échantillon doré, chargez-les la prochaine fois que vous utiliserez la fonction de correspondance des couleurs et créez un profil basé sur le même échantillon doré.

Utilisation du profil afin d'imprimer un document avec Fiery

Utilisez le profil créé lors du processus de correspondance des couleurs afin d'imprimer des documents dont les couleurs correspondent à celles de l'échantillon couleur.

↓ Remarque

- La procédure à suivre varie selon le DFE utilisé. Si votre DFE n'est pas de type Fiery ou TotalFlow Print Server, consultez le manuel de votre DFE.
 1. Lancez le Fiery Command WorkStation.
 2. Connectez-vous à l'application en tant qu'administrateur système.
 3. Cliquez sur **Serveur** → **Vue périphérique**.
 4. Cliquez sur **RESSOURCES** → **Profils**.
 5. Cliquez sur **[Importer]**, puis spécifiez **[Source et simulation CMYK]**.
 6. Spécifiez le profil créé précédemment.
Le profil est importé dans Fiery.
 7. Spécifiez le profil importé dans **[Source CMYK]** du paramètre d'impression.
 8. Pour les autres éléments, spécifiez les mêmes paramètres que ceux spécifiés lors de l'impression des données du document avant d'effectuer la correspondance des couleurs.
 9. Imprimez le document.

Utilisation du profil afin d'imprimer un document avec TotalFlow Print Server

Utilisez le profil créé lors du processus de correspondance des couleurs afin d'imprimer des documents dont les couleurs correspondent à celles de l'échantillon couleur.

↓ Remarque

- La procédure à suivre varie selon le DFE utilisé. Si votre DFE n'est pas de type Fiery ou TotalFlow Print Server, consultez le manuel de votre DFE.
 1. Démarrez TotalFlow Print Server avec un compte disposant de droits d'administrateur.
 2. Cliquez sur **Paramètres** → **Profil**.
 3. Cliquez sur **Gestion colorimétrique** → **Profils**.
 4. Cliquez sur le bouton **[Éditer]** (✎), dans le **[profil d'entrée CMYK]**.
 5. Cliquez sur **Importer** → **Source et simulation CMYK**.
 6. Indiquez le profil créé, puis cliquez sur **[Importer]**.
 7. Spécifiez **[CMYK Input Profile]**, puis cliquez sur **[OK]**.

8. Spécifiez le profil créé précédemment.
Le profil est importé dans TotalFlow Print Server.
9. Spécifiez le profil importé dans **[Profil d'entrée CMYK]** du paramètre d'impression.
10. Dans les autres champs, spécifiez les mêmes paramètres que ceux spécifiés lors de l'impression des données du document avant d'effectuer la correspondance des couleurs.
11. Imprimez le document.

Cas d'utilisation

En utilisant un document comprenant plusieurs pages, ou en spécifiant une zone spécifique sur une page, vous pouvez améliorer la qualité de la reproduction des couleurs.

Utilisation d'un document de plusieurs pages

4

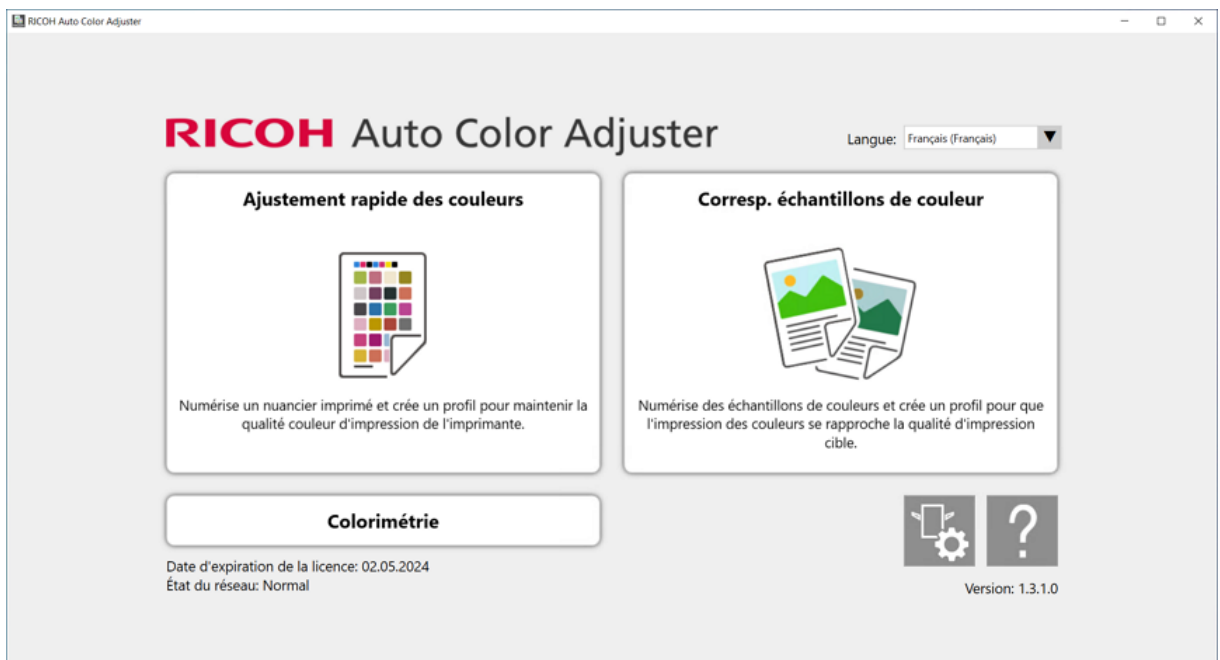
Pour améliorer la qualité de reproduction des couleurs, utilisez un document de 15 pages maximum.

Pour utiliser un document de plusieurs pages :

1. Imprimez les données du document (PDF).
 1. Sélectionnez l'imprimante sur laquelle effectuer la correspondance des couleurs.
 2. Imprimez les données du document. Pour plus d'informations sur les paramètres d'impression, voir [Utilisation de Fiery pour imprimer le fichier PDF pour la mise en correspondance des couleurs, page 69](#) ou [Utilisation de TotalFlow Print Server pour imprimer le fichier PDF pour la mise en correspondance des couleurs, page 70](#).

★ Important

- Ne réduisez pas ou n'agrandissez pas le document pendant l'impression.
2. Sur l'ordinateur, cliquez sur **[Corresp. échantillons de couleur]**.

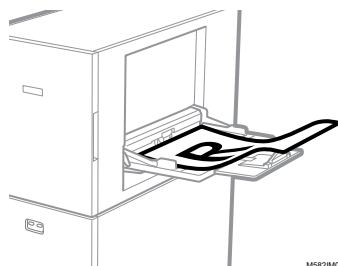


m582om0850

L'écran **[Corresp. échantillons de couleur]** s'affiche.

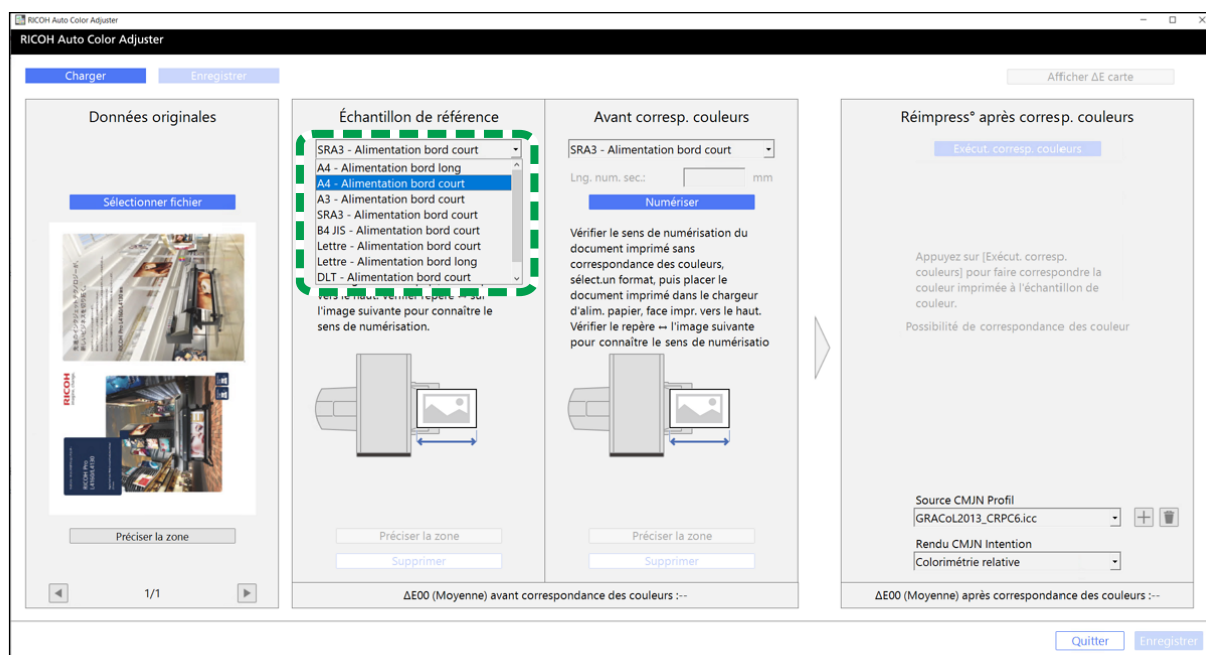
Remarque

- Utilisez les éléments affichés à l'écran de gauche à droite.
3. Dans la section Données originales, cliquez sur **[Sélectionner fichier]**.
 4. Dans la boîte de dialogue Sélectionnez les données originales, sélectionnez le fichier contenant les données originales.
Le fichier sélectionné s'affiche dans la section Données originales.
 5. Cliquez sur le bouton **[Page précédente]** (◀) et sur le bouton **[Page suivante]** (▶) pour passer à la page où vous souhaitez effectuer la correspondance des couleurs.
 6. Placez l'échantillon de couleur, face à numériser vers le haut, sur le magasin source de l'appareil.
Pour plus d'informations, voir [Placement d'un original ou d'un nuancier dans le magasin papier](#), page 30.



M582M0177

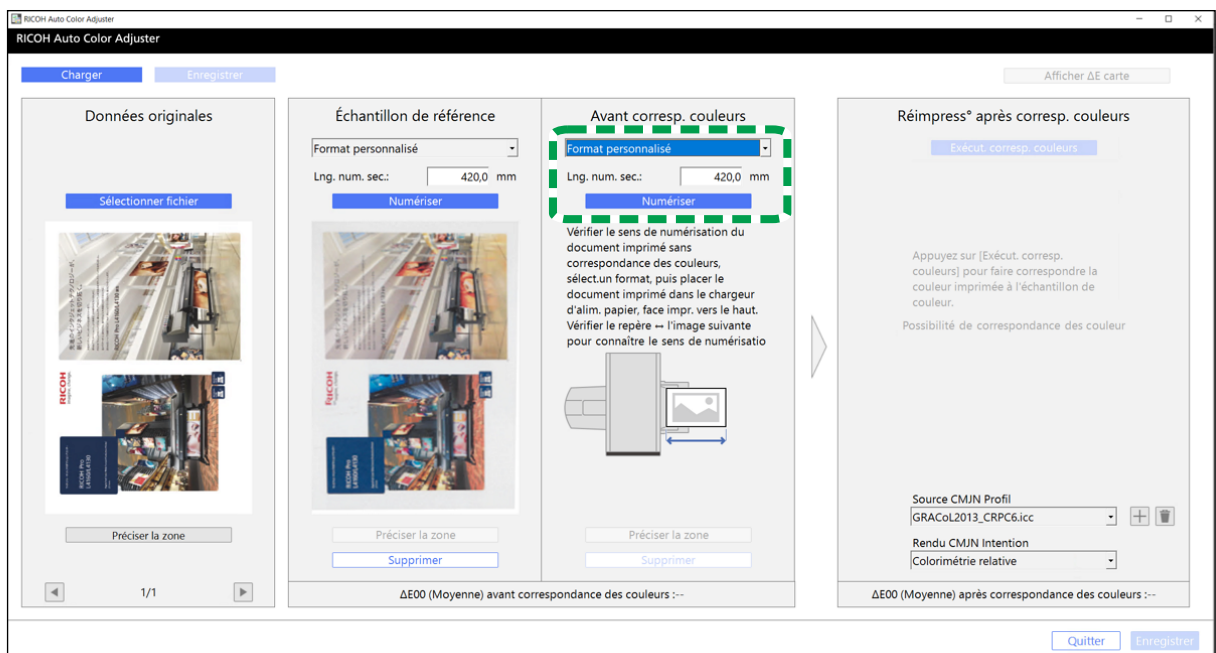
7. Dans la section Échantillon de référence, sélectionnez le format papier de votre échantillon de couleur imprimé.
8. Lorsque vous avez sélectionné **[Format personnalisé]**, saisissez la longueur du papier dans le sens de numérisation secondaire dans **[Numérisation secondaire]**.



m5820m5772

★ Important

- Un incident papier risque de se produire si vous sélectionnez un format papier différent de celui de l'échantillon doré que vous souhaitez numériser.
9. Dans la section Échantillon de référence, sélectionnez **[Numériser]**. Une fois la numérisation terminée, l'image numérisée s'affiche dans la section Échantillon de référence.
 10. Placez le document imprimé sur l'appareil, face à numériser vers le haut.
 11. Dans la section Avant corresp. couleurs, définissez le format de l'original imprimé. Lorsque vous avez spécifié **[Format personnalisé]**, saisissez la longueur du papier dans le sens de la numérisation secondaire dans **[Longueur du balayage secondaire]**.



m582om5774

★ Important

- Un incident papier risque de se produire si vous sélectionnez un format papier différent de celui de l'original à numériser.
12. Dans la section Avant corresp. couleurs, cliquez sur **[Numériser]**. Une fois la numérisation terminée, l'image numérisée s'affiche dans Avant corresp. couleurs.
 13. Pour numériser toutes les pages, répétez les étapes 3 à 13.
 14. Dans la section Données originales, cliquez sur le bouton **[Page précédente]** (◀) et sur le bouton **[Page suivante]** (▶) pour vérifier que toutes les pages ont été numérisées.
 15. Passez au processus de création de profil. Pour plus d'informations, voir [Correspondance des couleurs et création d'un profil, page 72](#).

Spécification de la zone et de l'orientation

Si vous faites correspondre des couleurs sur les pages des données de documents imposés imprimées séparément pour chaque page, spécifiez la même zone et la même orientation sur toutes les pages pour obtenir une meilleure qualité de reproduction des couleurs. Spécifiez également la zone d'alignement de la position lorsque Erreur d'alignement s'affiche.

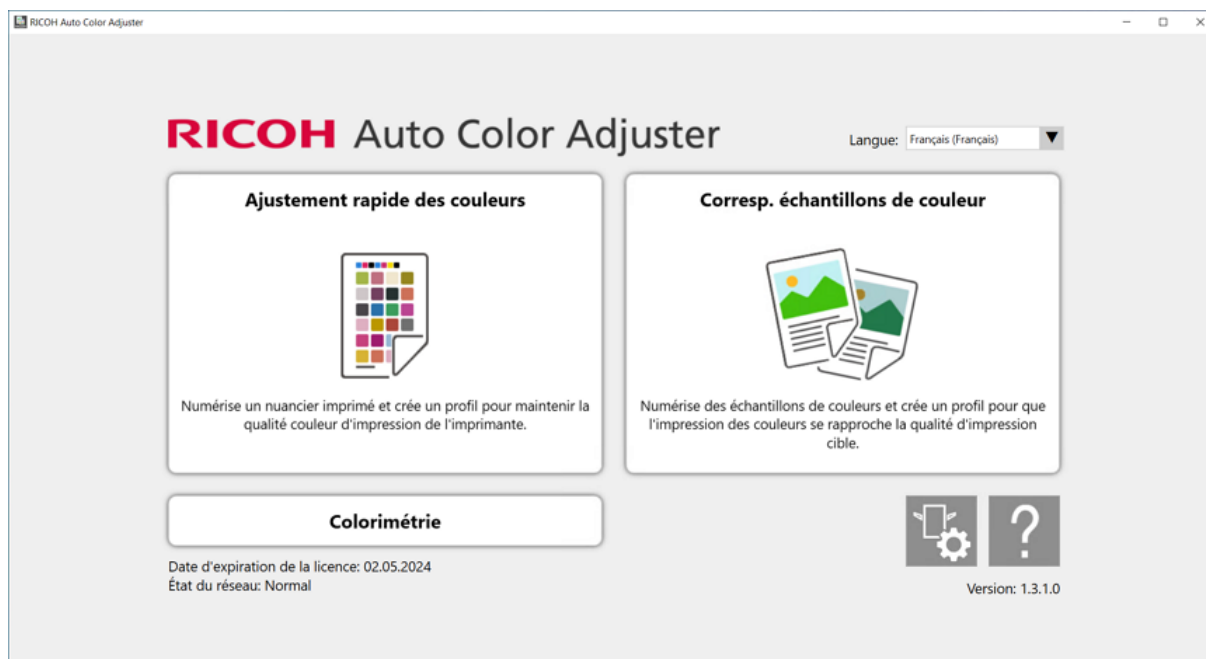
Pour spécifier la zone et l'orientation :

1. Imprimez les données du document (PDF).
 1. Sélectionnez l'imprimante sur laquelle effectuer la correspondance des couleurs.
 2. Imprimez les données du document en utilisant les paramètres d'impression requis. Pour plus d'informations sur les paramètres d'impression, voir [Utilisation de Fiery pour imprimer le fichier PDF pour la mise en correspondance des couleurs, page 69](#) ou [Utilisation de](#)

TotalFlow Print Server pour imprimer le fichier PDF pour la mise en correspondance des couleurs, page 70.

★ Important

- Ne réduisez pas ou n'agrandissez pas le document pendant l'impression.
2. Sur l'ordinateur, cliquez sur **[Corresp. échantillons de couleur]**.



m582om0850

L'écran **[Corresp. échantillons de couleur]** s'affiche.

↓ Remarque

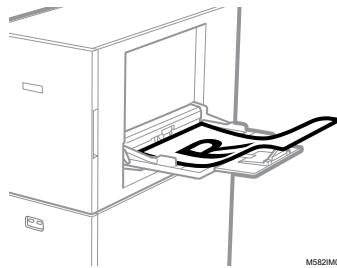
- Utilisez les éléments affichés à l'écran de gauche à droite.
3. Si vous avez enregistré les données originales et l'échantillon doré, chargez-les.
 1. Pour charger les données originales et l'échantillon doré enregistrés pour la zone spécifiée, sélectionnez **[Charger]**.
 2. Dans la boîte de dialogue Sélectionner dossier, sélectionnez le dossier contenant les données originales et les données d'échantillon doré enregistrées.
 3. Cliquez sur **[Sélectionner dossier]**.
La zone spécifiée du fichier d'origine et celle de l'échantillon doré s'affichent dans la boîte de dialogue **[Corresp. échantillons de couleur]**.
 4. Si vous ne disposez d'aucun échantillon doré enregistré pour la zone spécifiée, numérisez-le.
 1. Dans la section Données originales, cliquez sur **[Sélectionner fichier]**.
 2. Dans la boîte de dialogue Sélectionnez les données originales, sélectionnez le fichier contenant les données originales.
L'image du fichier sélectionné s'affiche dans la section Données originales.
 3. Dans la section Données originales, cliquez sur **[Préciser la zone]**.
 4. Pour modifier l'orientation de l'image, cliquez sur **[90° CCW]** ou **[90° CW]**.

- Pour spécifier la zone, cliquez sur un coin de la zone à spécifier, puis faites-le glisser en diagonale.

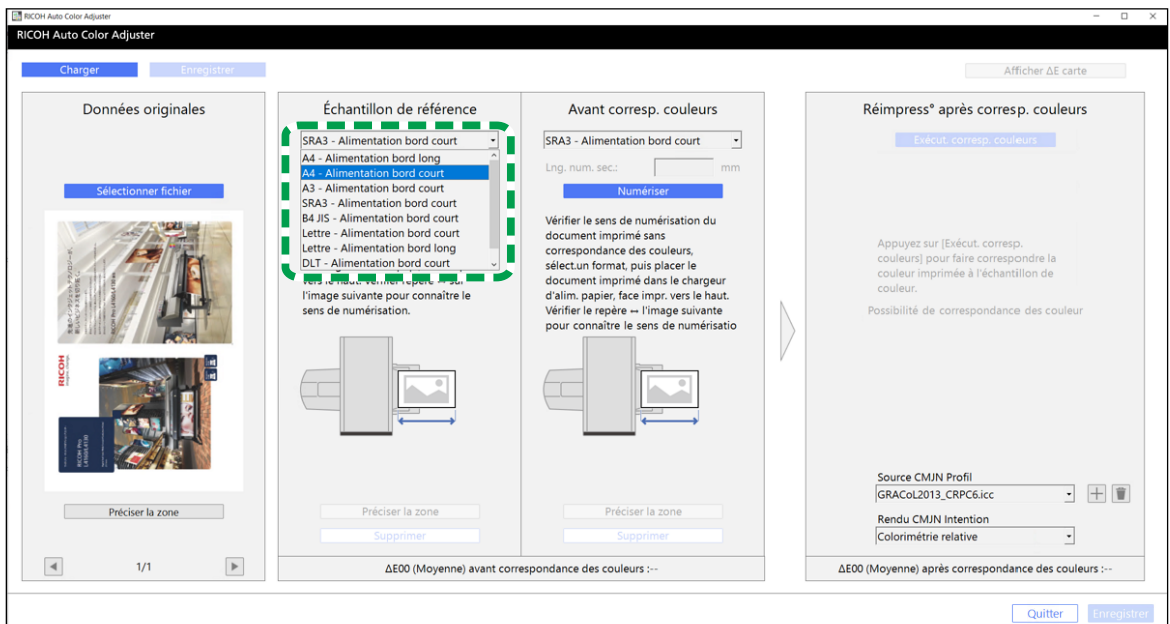


La zone spécifiée est signalée par un rectangle bleu.

- Cliquez sur **[OK]**.
L'image de la zone et de l'orientation spécifiées dans Données originales s'affiche.
- Placez l'échantillon de couleur, face à numériser vers le haut, sur le magasin source de l'appareil. Pour plus d'informations, voir [Placement d'un original ou d'un nuancier dans le magasin papier](#), page 30.



- Dans la section Échantillon de référence, sélectionnez le format papier de votre échantillon de couleur imprimé. Lorsque vous avez sélectionné **[Format personnalisé]**, saisissez la longueur du papier dans le sens de numérisation secondaire dans **[Numérisation secondaire]**.



m582om5772

★ Important

- Un incident papier risque de se produire si vous sélectionnez un format papier différent de celui de l'échantillon doré que vous souhaitez numériser.
9. Dans la section Échantillon de référence, sélectionnez **[Numériser]**. Lorsque la numérisation est terminée, l'image correspondant à la zone sélectionnée dans Données originales s'affiche dans Échantillon de référence.
 10. Pour modifier la zone sélectionnée sur l'image, cliquez sur **[Préciser la zone]** dans la section Échantillon de référence, puis sélectionnez à nouveau la zone. Utilisez la même procédure que celle décrite à l'étape 4, sous-étapes 4,4 à 4,6.
5. Placez le document imprimé sur l'appareil, face à numériser vers le haut.
 6. Dans la section Avant corresp. couleurs, sélectionnez le format de l'original imprimé. Lorsque vous avez sélectionné **[Format personnalisé]**, saisissez la longueur du papier dans le sens de numérisation secondaire dans **[Numérisation secondaire]**.

★ Important

- Un incident papier risque de se produire si vous sélectionnez un format papier différent de celui de l'original à numériser.
7. Dans la section Avant corresp. couleurs, cliquez sur **[Numériser]**. Lorsque la numérisation est terminée, l'image correspondant à la zone sélectionnée dans Données originales s'affiche dans Avant corresp. couleurs.
 8. Pour modifier la zone sélectionnée sur l'image, cliquez sur **[Préciser la zone]** dans Avant corresp. couleurs, puis sélectionnez à nouveau la zone. Utilisez la même procédure que celle décrite à l'étape 4, sous-étapes 4,4 à 4,6.
 9. Passez au processus de création de profil. Pour plus d'informations, voir [Correspondance des couleurs et création d'un profil, page 72](#).

Dépannage (Correspondance des échantillons de couleur)

Cette section décrit les solutions possibles lorsque des messages apparaissent dans **[Corresp. échantillons de couleur]**. Elle décrit également la procédure permettant d'améliorer la qualité de reproduction des couleurs.

↓ Remarque

- Voir ci-dessous lorsqu'un incident papier ou un autre problème survient sur l'appareil, ou en cas d'échec du démarrage d'une application.
 - [Lorsque l'appareil ne fonctionne pas correctement, page 113](#)
 - [Lorsque des messages s'affichent \(toutes fonctions confondues\), page 116](#)
 - [En cas d'incident papier, page 119](#)
- Si l'écran **[Corresp. échantillons de couleur]** ne s'affiche pas et qu'aucun message ne s'affiche lorsque vous cliquez sur **[Corresp. échantillons de couleur]** dans l'écran de menu, fermez l'écran de menu et redémarrez Windows. Si vous ne pouvez toujours pas afficher l'écran **[Corresp. échantillons de couleur]**, contactez votre technicien SAV.

Lorsqu'un message est affiché (Correspondance des échantillons de couleur)

Message	Cause	Solution et référence
Erreur de paramétrage du profil source CMJN	La [source CMYK] dans Réimpress° après corresp. couleurs n'est pas spécifiée.	Dans [Source CMYK] sous Réimpress° après corresp. couleurs, spécifiez le profil défini dans le paramètre d'impression lorsque les données du document ont été imprimées. Pour plus d'informations, voir Correspondance des couleurs et création d'un profil, page 72 .
Erreur d'alignement	L'image indiquée dans Données originales ne peut pas être utilisée pour la correspondance des couleurs.	Il est impossible de faire correspondre les couleurs sur certaines images, par exemple sur les images constituées d'une couleur unies ou comprenant un motif à symétrie linéaire ou à symétrie de rotation. Vérifiez que l'image sélectionnée est compatible. Pour plus d'informations, voir Formats des données de documents compatibles dans la fonction Correspondance des échantillons de couleur, page 64 .
	Le document numérisé ou l'échantillon de couleur ne correspond pas à l'image affichée dans Données originales.	Numérisez un document ou un échantillon de couleur correspondant à l'image affichée dans Données originales.
	La zone ou l'orientation de l'image numérisée dans Échantillon de référence et Avant corresp. couleurs ne correspond pas à la zone ou à l'orientation spécifiée dans [Préciser la zone] pour Données originales.	Spécifiez la même image dans [Préciser la zone] pour Échantillon de référence et Avant corresp. couleurs que l'image spécifiée dans Données originales, puis spécifiez la même zone et la même orientation que les données originales. Pour plus d'informations, voir Spécification de la zone et de l'orientation, page 80 .
Erreur de correspondance des couleurs	Un ou plusieurs paramètres n'ont pas été définis correctement.	<ul style="list-style-type: none"> • Recommencez la procédure depuis le début. • Si Erreur d'alignement s'affiche, résolvez le problème en conséquence.
"L'écrasement de [###] est interdit." [###] correspond à un nom de fichier préinstallé.	Vous avez indiqué un nom de fichier identique à celui d'un fichier préinstallé dans [Source CMJN] sous	Les fichiers préinstallés ne peuvent pas être écrasés. Spécifiez un nom de fichier différent.

Message	Cause	Solution et référence
	Réimpress° après corresp. couleurs.	
“La suppression de [###] est interdite.” [###] correspond à un nom de fichier préinstallé.	Vous avez essayé de supprimer un fichier préinstallé dans [Source CMJN] pour Réimpress° après corresp. couleurs.	Les fichiers préinstallés ne peuvent pas être supprimés.
Erreur de sélection de fichier “Échec de l'ouverture de [###]. L'espace colorimétrique n'est pas pris en charge ou le fichier a été corrompu.” [###] correspond à un nom de fichier.	Un fichier dont l'espace colorimétrique ne correspond pas au mode CMJN a été spécifié dans [Source CMYK] de Réimpress° après corresp. couleurs, ou le fichier spécifié est corrompu.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que vous pouvez ouvrir le fichier dans l'application de votre DFE ou dans une autre application. • Spécifiez un autre fichier dans [Source CMYK] de Réimpress° après corresp. couleurs, puis vérifiez que le fichier fonctionne correctement. • Spécifiez un fichier dont l'espace colorimétrique correspond au mode CMJN. Pour afficher les informations sur l'espace colorimétrique d'un profil, utilisez une application capable d'afficher les informations du profil. Vous pouvez consulter les informations du profil et confirmer les informations [Espace de couleur] dans « ICC Profile Inspector », fourni par l'ICC (International Color Consortium), par exemple. L'application est gratuite et peut être téléchargée sur le site ICC Profile Inspector (https://www.color.org/profileinspector.xalter).
Erreur de sélection de fichier “Échec de l'ouverture de [###]. Le format du fichier n'est pas pris en charge ou le fichier a été corrompu.” [###] correspond à un nom de fichier.	Un fichier non utilisable est spécifié dans Données originales, ou le fichier est corrompu.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le type du fichier est pris en charge par [Corresp. échantillons de couleur]. Pour de plus amples informations, voir Formats des données de documents compatibles dans la fonction Correspondance des échantillons de couleur, page 64. • Vérifiez que le fichier peut être ouvert dans une autre application. • Spécifiez un autre fichier dans Données originales, puis vérifiez que le fichier fonctionne correctement.
Erreur de type de caractère	Un caractère alphanumérique non codé sur un octet a été saisi dans le nom du fichier lors de	Utilisez uniquement des caractères alphanumériques codés sur un octet lorsque vous modifiez le nom du fichier.

Message	Cause	Solution et référence
	l'enregistrement du profil.	
Limite supérieure atteinte	Un échantillon couleur ou un document de plus de 15 pages a été numérisé.	Le nombre maximal de pages d'un échantillon ou d'un document couleur pouvant être numérisé est limité à 15. Pour supprimer les images déjà numérisées, passez à l'image à supprimer dans Données originales, puis cliquez sur [Supprimer] dans Échantillon de référence ou Avant corresp. couleurs.
Erreur de traitement des images raster	GPL Ghostscript n'est peut-être pas installé correctement, ou les variables d'environnement dans GPL Ghostscript ne sont pas spécifiées correctement.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez les paramètres des variables environnementales. Réinstallez GPL Ghostscript. Pour plus d'informations, voir <i>RICOH Auto Color Adjuster : Manuel d'installation</i> . Si l'erreur persiste, contactez le SAV.

4

↓ Remarque

- Suivez les instructions du message si un autre message s'affiche.

Amélioration de la qualité de reproduction des couleurs

Cette section vous explique comment améliorer la qualité de reproduction des couleurs en effectuant deux fois le processus de correspondance des couleurs lorsqu'un écart important est détecté, malgré l'exécution d'un processus de correspondance des couleurs et le profil est créé.

★ Important

- La qualité de reproduction des couleurs peut ne pas s'améliorer malgré l'application de la procédure.

Pour améliorer la qualité de reproduction des couleurs :

1. Pour enregistrer le profil, sélectionnez **[Enregistrer]** en bas à droite de la boîte de dialogue **[Corresp. échantillons de couleur]**.



↓ Remarque

- Le nom de fichier d'un profil est attribué au format *Match_yyyymmddhhmm.icc*. Modifiez-le si nécessaire.
2. Imprimez un document à l'aide du profil que vous avez enregistré. Pour plus d'informations, voir [Utilisation du profil afin d'imprimer un document avec Fiery, page 76](#) et [Utilisation du profil afin d'imprimer un document avec TotalFlow Print Server, page 76](#).
 3. Dans la section Avant corresp. couleurs, cliquez sur **[Supprimer]**.
 4. Placez le document imprimé sur l'appareil, face imprimée vers le haut.
 5. Définissez le format de l'original imprimé dans Avant corresp. couleurs.

↓ Remarque

- Lorsque vous avez spécifié **[Format personnalisé]**, saisissez la longueur du papier dans le sens de la numérisation secondaire dans **[Longueur du balayage secondaire]**.
 - Un incident papier risque de se produire si vous sélectionnez un format papier différent de celui de l'original à numériser.
6. Cliquez sur **[Numériser]** dans Avant corresp. couleurs.
La numérisation démarre. Veuillez attendre la fin de la numérisation. Une fois la numérisation terminée, l'image numérisée s'affiche dans Avant corresp. couleurs.
 7. Indiquez le profil que vous avez utilisé à l'étape 2, page 72 dans **[Source CMYK]** de Réimpress^o après corresp. couleurs. Pour plus d'informations, voir [Correspondance des couleurs et création d'un profil, page 72](#).

↓ Remarque

- Pour ajouter un profil, cliquez sur le bouton **[Ajouter]** (+), puis indiquez le profil à ajouter.
8. Cliquez sur **[Exécut. corresp. couleurs]**, puis contrôlez à nouveau les écarts de couleur.

5. Console de gestion

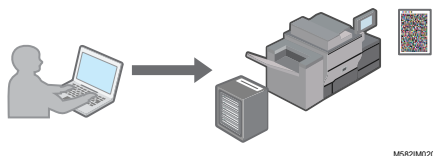
- Fonctionnement de la Console de gestion
- Vérification du résultat de l'ajustement des couleurs dans la Console de gestion
- Dépannage (Console de gestion)

Effectue une certification rapide du résultat de l'ajustement des couleurs de l'imprimante selon diverses normes de certification. Vous pouvez gérer les rapports retraçant les évolutions du résultat de la certification pour chaque imprimante.

Vous pouvez également imprimer un fichier de rapport et l'utiliser pour gérer la qualité d'impression de chaque imprimante.

Fonctionnement de la Console de gestion

1. Imprimez le nuancier de test permettant de vérifier les couleurs dans **[Ajustement rapide des couleurs]** sur l'imprimante afin d'obtenir les données de vérification des couleurs.



2. Numérisez le nuancier sur l'appareil dans **[Ajustement rapide des couleurs]** afin de vérifier les couleurs.



Les données de vérification des couleurs sont enregistrées sur l'ordinateur connecté à l'appareil à l'aide des câbles USB.

3. Affichez l'écran **[Console de gestion]** sur l'ordinateur, puis vérifiez l'historique des changements.

Remarque

- Vous pouvez utiliser ces données pour gérer l'état des couleurs de chaque imprimante ou imprimer un fichier de rapport au format CSV.
- Selon leur finalité, récupérez les données de vérification des couleurs dans les cas suivants :
 - Pour vérifier le résultat de la vérification des couleurs : après exécution de l'ajustement des couleurs dans **[Ajustement rapide des couleurs]**.
 - Pour vérifier l'historique des changements de couleurs sur une imprimante : à intervalles réguliers, ou avant impression finale.
- Vous pouvez utiliser la **[Console de gestion]** à partir d'un ordinateur connecté directement à l'appareil à l'aide de câbles USB, ou à partir d'un autre ordinateur connecté en réseau à l'appareil.

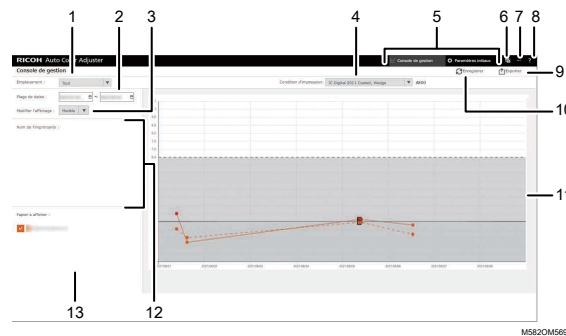
Vérification du résultat de l'ajustement des couleurs dans la Console de gestion

Vous pouvez vérifier l'historique des évolutions des résultats de l'ajustement et de la vérification des couleurs dans **[Ajustement rapide des couleurs]**, puis gérer l'état des couleurs des imprimantes.

Comment utiliser l'écran de la console de gestion

Saisissez l'adresse IP et le numéro de port de l'ordinateur dans la barre d'adresse d'un navigateur Web afin d'afficher l'écran **Console de gestion**.

Pour de plus amples informations, voir [Démarrer la console de gestion dans un navigateur Web](#), page 26.



5

1. [Emplacement :]

Sélectionnez l'emplacement du graphique à afficher. Un emplacement pointe vers un groupe d'imprimantes enregistrées sous Paramètres initiaux. Sélectionnez **[Tout]** pour afficher toutes les imprimantes.

2. [Plage de dates :]

Indiquez la période d'affichage du graphique.

3. [Modifier l'affichage :]

Indiquez si vous souhaitez afficher un graphique pour chaque modèle d'imprimante ou pour chaque papier.

4. [Condition d'impression:]

Sélectionnez un type de nuancier à afficher dans le graphique parmi les suivants :

- **[JC Digital 2011 Coated, Wedge]** : Pour déterminer la reproductibilité des couleurs dans Japan Color 2011 Coated à partir des résultats de mesure de la bande de contrôle Japan Color (54 couleurs) et de la moyenne de 4 mesures des mêmes couleurs.
- **[ISO12647-8 Coated V3 F51]** : Pour déterminer la reproductibilité des couleurs dans Fogra51 à partir des résultats de mesure de la gamme Fogra Media Wedge V3 (72 couleurs) et de la moyenne de 4 mesures des mêmes couleurs.
- **[Verify GRACoL2013, Wedge]** : Pour déterminer la reproductibilité des couleurs dans GRACoL2013 à partir des résultats de mesure de la bande de contrôle Digital Press 2013 (84 couleurs) et de la moyenne de 4 mesures des mêmes couleurs.
- **[Simple Gray Scale, Wedge 2013]** : Confirme la reproductibilité des couleurs de Simple Grayscale sur la base des résultats de mesure de la bande de contrôle Digital Press 2013 (moyenne de 84 couleurs×4 jeux).
- **[ISO12647-8:2021 Coated V3 F51]** : Confirme la reproductibilité des couleurs de la norme ISO 12647-8:2021 [VPC] sur la base des résultats de mesure de Fogra Media Wedge (moyenne de 72 couleurs×4 jeux).

5. [Console de gestion]/[Paramètres initiaux]

Cliquez ici pour basculer entre l'écran **[Console de gestion]** et l'écran **[Paramètres initiaux]**.

6. Icône de sélection de la langue d'affichage (🌐)

Cliquez sur cette icône pour changer la langue d'affichage. Vous pouvez choisir entre l'anglais, le japonais, l'allemand, le français, l'espagnol, le néerlandais ou l'italien.

7. Icône de logiciel en cours d'utilisation (🖨️)

Vérifiez le logiciel qui est utilisé.

8. Icône d'affichage du manuel de l'utilisateur (📖)

Cliquez sur cette icône pour afficher le manuel de l'utilisateur.

9. [Exporter]

Cliquez ici pour enregistrer un fichier de rapport au format CSV.

10. [Enregistrer]

Cliquez ici pour mettre à jour la valeur lorsque **[Plage de dates :]** a été modifié.

11. Graphique

Les valeurs correspondant aux paramètres spécifiés dans **[Emplacement :]**, **[Modifier l'affichage :]**, **[Plage de dates :]** et **[Condition d'impression:]** sont affichées dans un graphique dont l'axe horizontal est la date. Pour plus de détails sur le graphique, voir [Lecture du graphique, page 91](#).

12. [Nom de l'imprimante :]

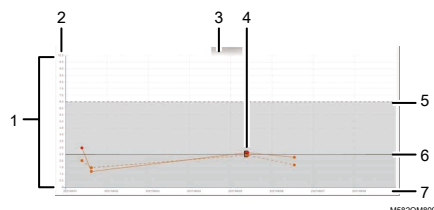
Indique l'imprimante enregistrée dans le champ **[Emplacement :]** sélectionné. Vous pouvez réduire le graphique à afficher. Pour cela, décochez la case de l'imprimante afin de masquer sa représentation sur le graphique.

13. [Papier à afficher :]

Affiche l'option **[Papier à afficher :]** qui est enregistrée dans le paramètre **[Emplacement :]** que vous avez sélectionné. Vous pouvez réduire le graphique à afficher. Pour cela, décochez la case **[Papier à afficher :]** afin de masquer ses repères sur le graphique.

Lecture du graphique

Le graphique linéaire s'affiche sur l'écran **Console de gestion**.



1. Graphique linéaire

Une ligne graphique est affichée pour chaque imprimante ou papier. La couleur de la ligne est la même que celle de la case à cocher **[Nom de l'imprimante :]** ou **[Papier à afficher :]**.

La ligne continue représente l'écart de couleur moyen, et la ligne pointillée, l'écart de couleur maximal.

2. Écart de couleur (ΔE_{2000})

L'axe vertical correspond à la valeur de l'écart de couleur.

3. Nom de l'imprimante

4. Point •

Placez le curseur de votre souris sur un point pour afficher la date et l'heure auxquelles les données ont été obtenues ainsi que l'écart de couleur.

Un tracé affiché en rouge représente une valeur qui se situe en dehors du seuil, et ■ indique une valeur obtenue lorsque vous effectuez le Post-jugement pour la première fois après avoir enregistré le profil ICC dans l'ajustement des couleurs.

5. Valeur de seuil (maximum)

La ligne pointillée horizontale représente la valeur de seuil maximale définie dans Paramètres initiaux.

6. Valeur seuil (moy.)

La ligne continue horizontale représente la valeur de seuil moyenne définie dans Paramètres initiaux.

7. Date



L'axe horizontal correspond à la date.

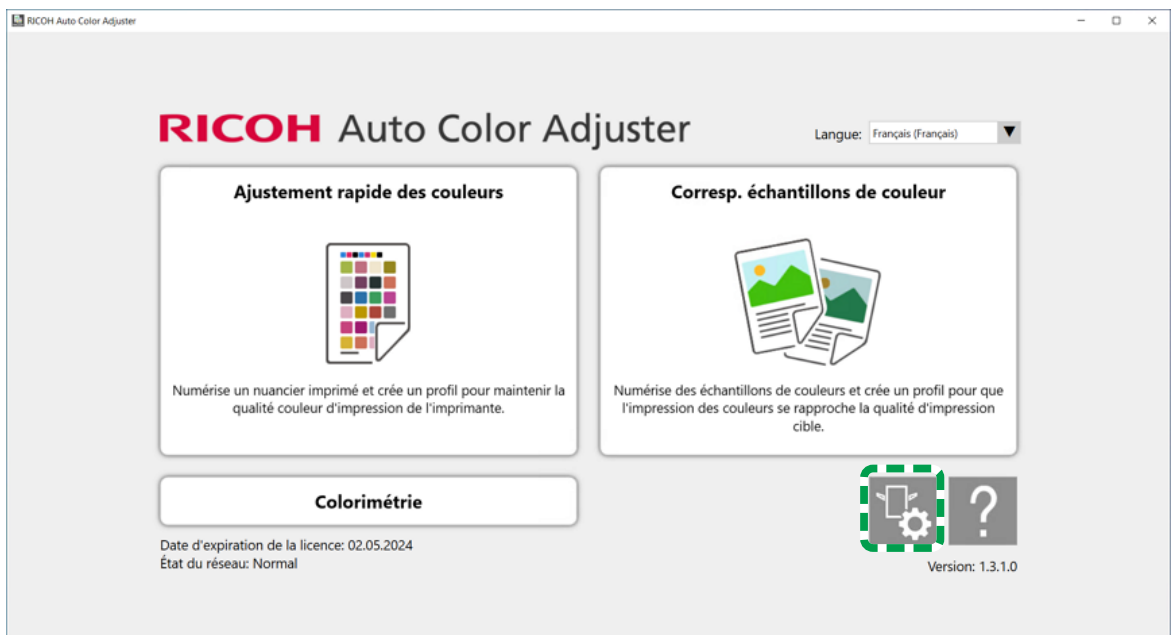
Consulter l'historique des changements de couleurs

Vous pouvez consulter l'historique des changements de couleurs depuis l'écran **Console de gestion**. Pour consulter le dernier état d'une imprimante, lancez la procédure de vérification des couleurs de la fonction **[Ajustement rapide des couleurs]**, puis ouvrez l'écran **Console de gestion**.

Pour plus de détails sur la vérification des couleurs, voir [Exécution de la fonction Vérification des couleurs, page 45](#).

Pour vérifier le changement de couleur sur une période :

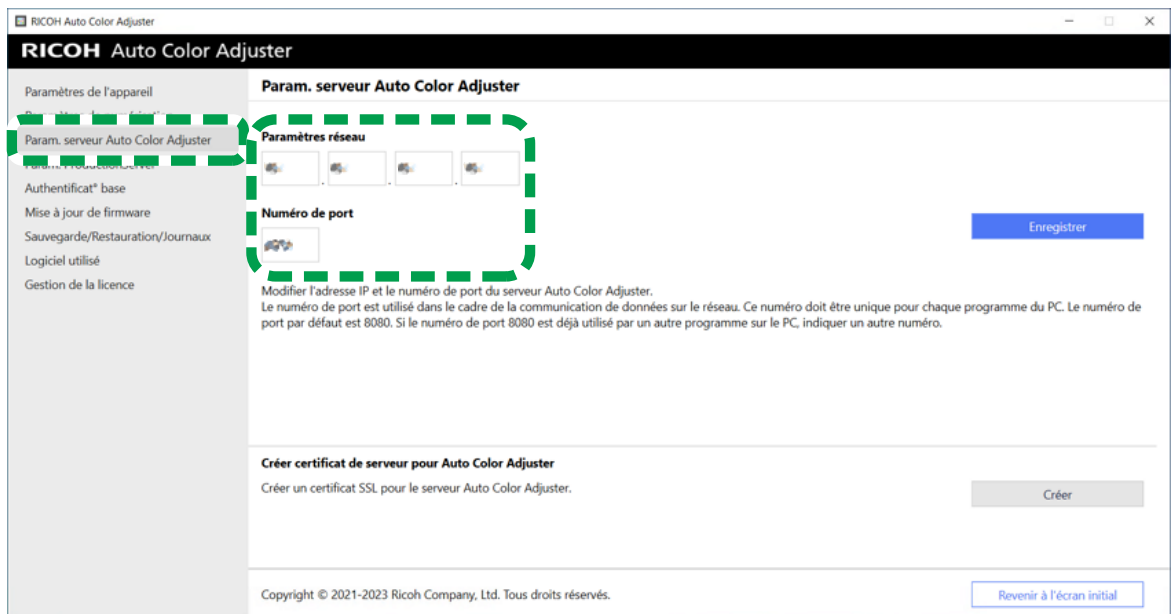
1. Vérifiez l'adresse IP et le numéro de port du serveur.
 1. Si l'écran de menu ne s'affiche pas, cliquez sur l'icône **[RICOH]** () , située sur le bureau.
 2. Cliquez sur le bouton **[Paramètres de l'appareil]** () sur l'écran du menu.



m5820m5958

5

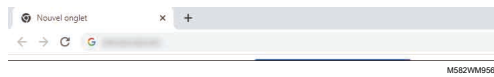
3. Cliquez sur **[Param. serveur Auto Color Adjuster]** et vérifiez l'adresse IP et le numéro de port.



m5820m8570

Remarque

- Vous pouvez également utiliser **[Console de gestion]** depuis un ordinateur du réseau. Dans la barre d'adresse d'un navigateur Web, saisissez l'adresse IP et le numéro de port de l'ordinateur connecté à l'appareil à l'aide de câbles USB. Pour plus d'informations sur l'ordinateur qui peut être utilisé, voir le *RICOH Auto Color Adjuster : Manuel d'installation*.
 - Si vous utilisez plusieurs appareils ainsi qu'un ordinateur client, demandez à l'administrateur l'adresse IP et le numéro de port du serveur.
2. Ouvrez votre navigateur Web, puis saisissez l'adresse IP et le numéro de port dans la barre d'adresse.



↓ Remarque

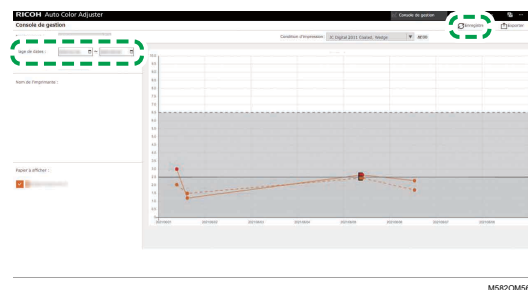
- Saisissez l'adresse IP et le numéro de port au format `https://(adresse IP):numéro de port`. N'oubliez pas les deux points (:) et les points (.). Vous pouvez toutefois ne pas saisir les deux points (:) et le numéro de port s'il s'agit du numéro de port 80.
3. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe.

↓ Remarque

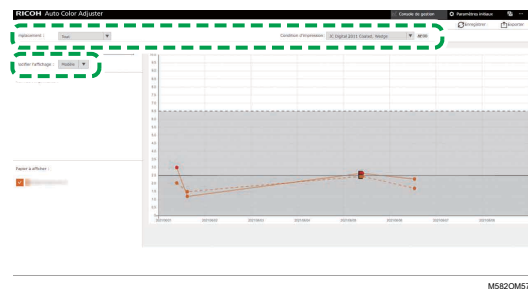
- Le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut sont les suivants :
 - Nom d'utilisateur : `aca-user`
 - Mot de passe : `user`

L'écran **[Console de gestion]** s'affiche, et vous pouvez consulter le graphique correspondant aux paramètres suivants :

- **[Emplacement :] [Tout]**
 - **[Condition d'impression:]** Le nuancier spécifié dans Paramètres initiaux
 - **[Plage de dates :]** jours avant aujourd'hui
 - **[Modifier l'affichage :] [Modèle]**
4. Spécifiez la période de consultation du graphique sous **[Plage de dates :]**, puis cliquez sur **[Enregistrer]**.

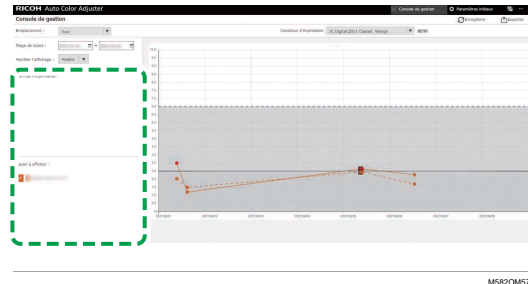


5. Modifiez les paramètres dans **[Emplacement :]**, **[Condition d'impression:]** et **[Modifier l'affichage :]**.



1. Dans le champ **[Emplacement :]**, spécifiez l'emplacement de l'imprimante à vérifier.
2. Dans le champ **[Condition d'impression:]**, indiquez la condition cible (norme) qui sera utilisée pour comparer les couleurs.

3. Dans le champ **[Modifier l'affichage :]**, indiquez si vous souhaitez afficher un graphique pour chaque modèle d'imprimante ou pour chaque papier.
6. Pour affiner le type d'imprimante ou le papier à afficher sur le graphique, décochez les cases des éléments à masquer.



7. Vérifiez le graphique. Pour plus de détails sur la lecture du graphique, voir [Lecture du graphique](#), page 91.
8. Pour enregistrer un fichier de rapport, cliquez sur **[Exporter]**. Pour plus de détails sur les éléments enregistrés dans le rapport, voir [Rapport contenant les données du graphique](#), page 95.
Les valeurs de chaque élément pour la période affichée sont enregistrées au format CSV.
9. Fermez le navigateur Web.

Rapport contenant les données du graphique

Vous pouvez exporter un rapport basé sur le graphique linéaire affiché sur l'écran **Console de gestion**. Le fichier de rapport est exporté sous forme de fichier CSV.

Éléments inclus dans le fichier de rapport

Élément du fichier de rapport	Description
IP Address	Adresse IP
Server Name	Nom du DFE
Machine Name	Nom de l'imprimante
Location	Catégorie
Paper Type	Type de papier
Paper Name	Nom de papier
ICC Profile Name	Nom du profil ICC
Printing Condition	Nom du graphique
Max Threshold ^{1, 2} Ave Threshold * ¹ * ² 95 Percentile [without boundary patches] Threshold ^{2, 5}	Normes pour divers nuanciers

Élément du fichier de rapport	Description
Ave [without boundary patches] Threshold ^{2, 5}	
K gray average w Δ L Threshold ⁴	
K gray maximum w Δ L Threshold ⁴	
CMY gray average w Δ L Threshold ⁴	
CMY gray maximum w Δ L Threshold ⁴	
CMY gray average w Δ Ch Threshold ⁴	
CMY gray maximum w Δ Ch Threshold ⁴	
CMY gray DeltaCh AVE Threshold ⁵	
CMY gray DeltaCh MAX Threshold ⁵	
Paper White DELTA Threshold ⁵	
Date Time	Date et heure (année, mois, jour, heure, minute et seconde) de la mesure
DELTA	Valeur correspondant à l'écart entre chaque couleur
DELTA AVE ^{1, 3}	Delta E moyen
DELTA AVE [without boundary patches] ^{2, 5}	Delta E moyen, à l'exclusion des patches de délimitation
95 Percentile [without boundary patches] ^{2, 5}	Delta E des patches du 95 ^{ème} percentile, à l'exclusion des patches de délimitation
CMY gray average w Δ L ⁴	Delta L moyen pondéré du gris CMJ
CMY gray maximum w Δ L ⁴	Delta L maximum pondéré du gris CMJ.
K gray average w Δ L ⁴	Moyenne du delta L pondéré du gris N
K gray maximum w Δ L ⁴	Delta L maximum pondéré du gris N
CMY gray average w Δ Ch ⁴	Delta Ch moyen pondéré du gris CMJ
CMY gray maximum w Δ Ch ⁴	Delta Ch maximum pondéré du gris CMY
CMY gray DeltaCh AVE ⁵	Moyenne du delta Ch du gris composite
CMY gray DeltaCh MAX ⁵	Delta Ch maximum du gris composite
Paper White DELTA ⁵	Delta E de la blancheur du papier

¹ Lors de l'utilisation du nuancier [Japan Color Digital 2011 Coated, Wedge]

² Lors de l'utilisation du nuancier [ISO12647-8 Coated V3 F51]

³ Lors de l'utilisation du nuancier [Verify GRACoL2013, Wedge]



⁴ Lors de l'utilisation du nuancier [Simple Gray Scale, Wedge 2013]

⁵ Lors de l'utilisation du nuancier [ISO12647-8:2021 Coated V3 F51]

Dépannage (Console de gestion)

Cette section vous explique comment résoudre un problème lorsque vous ne parvenez pas à utiliser correctement [Console de gestion].

État	Cause	Solution et référence
L'erreur 404 se produit et l'écran Console de gestion ne s'affiche pas lorsque vous saisissez l'adresse IP dans un navigateur Web.	L'adresse IP et/ou le numéro de port que vous avez saisi est incorrect.	Saisissez une adresse IP et un numéro de port corrects. Vérifiez que vous avez bien inséré deux points (:) entre l'adresse IP et le numéro de port. Vous pouvez vérifier l'adresse IP et le numéro de port dans [Param. serveur Auto Color Adjuster] dans les [paramètres de l'appareil] qui s'affichent lorsque vous cliquez sur le bouton [Paramètres de l'appareil] (⚙️) dans l'écran de menu. Si vous utilisez un ordinateur client, demandez à l'administrateur de vous communiquer la bonne adresse IP et le bon numéro de port.
	D'anciennes données sont conservées dans le cache du navigateur Web.	Dans l'écran Console de gestion , appuyez simultanément sur les touches F5 et Maj . Le cache du navigateur Web est vidé et la page est rechargée.
	L'utilisation de plusieurs appareils ne permet pas d'accéder au serveur à partir d'un ordinateur client.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que l'ordinateur est connecté au réseau. Redémarrez Windows sur l'ordinateur et le serveur. <p>⚠️ Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Si l'erreur persiste, contactez le SAV.
L'erreur 404 se produit et l'écran Console de gestion ne s'affiche pas lorsque vous cliquez sur [Console de gestion] sur l'écran Paramètres initiaux.	D'anciennes données sont conservées dans le cache du navigateur Web ou le service du serveur ne fonctionne pas correctement.	<ul style="list-style-type: none"> Dans l'écran Console de gestion, appuyez simultanément sur les touches F5 et Maj. Le cache du navigateur Web est vidé et la page est rechargée. Redémarrez Windows. Si vous utilisez un ordinateur client, redémarrez également Windows sur le serveur. <p>⚠️ Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Si l'erreur persiste, contactez le SAV.
L'écran Console de gestion ne s'affiche pas complètement et aucune opération ne peut être effectuée.	D'anciennes données sont conservées dans le cache du navigateur Web, ou un dysfonctionnement s'est produit dans la base de données.	<ul style="list-style-type: none"> Dans l'écran Console de gestion, appuyez simultanément sur les touches F5 et Maj. Le cache du navigateur Web est vidé et la page est rechargée. Redémarrez Windows. Si vous utilisez un ordinateur client, redémarrez également Windows sur le serveur.

État	Cause	Solution et référence
		<p> Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si l'erreur persiste, contactez le SAV.
Un graphique ne s'affiche pas sur l'écran Console de gestion .	Un nuancier incorrect a été spécifié.	<p>Vérifiez que le bon nuancier a été imprimé. Utilisez la procédure suivante pour vérifier que le nuancier possède le bon numéro :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sur l'écran Paramètres initiaux, indiquez une combinaison de [Nom du matériel] et [Nom du papier], puis cliquez sur [Détails]. 2. Vérifiez ID de la mire de vérification. <p>Pour plus d'informations, voir <i>RICOH Auto Color Adjuster : Manuel d'installation</i>.</p>
	D'anciennes données sont conservées dans le cache du navigateur Web.	<p>Dans l'écran Console de gestion, appuyez simultanément sur les touches F5 et Maj. Le cache du navigateur Web est vidé et la page est rechargée.</p>
	Une incohérence a été détectée dans les données spécifiées.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le dossier suivant n'est pas partagé : C:\RicohAutoColorAdjuster\DB • Redémarrez Windows. Si vous utilisez un ordinateur client, redémarrez également Windows sur le serveur. <p> Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si l'erreur persiste, contactez le SAV.

6. Colorimétrie

- Fonctionnement de la Colorimétrie
- Utilisation de la fonction de colorimétrie
- Dépannage (Colorimétrie)

L'appareil mesure les couleurs sur une mire imprimée à intervalles réguliers. Vous pouvez enregistrer les résultats des mesures dans un fichier et les gérer à l'aide d'une application de gestion des couleurs ou d'une autre application similaire.

Fonctionnement de la Colorimétrie

Imprimez le nuancier pour la colorimétrie sur l'imprimante à ajuster pour les couleurs, et scannez le nuancier sur l'appareil pour mesurer ses couleurs. Enregistrez le résultat de la mesure au format IT8 ou CGATS TXT. Chargez ce fichier dans une application de gestion des couleurs ou une autre application, et utilisez-le pour gérer la qualité des couleurs d'une imprimante.

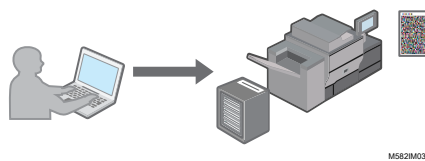
↓ Remarque

- Vous pouvez sélectionner un nuancier dans la liste des nuanciers pour la colorimétrie qui sont couramment utilisés, mais vous pouvez également spécifier le format du papier et les cases de couleur pour créer un nouveau nuancier pour la colorimétrie.
1. Démarrez **[Colorimétrie]** et enregistrez un nuancier pour la colorimétrie.

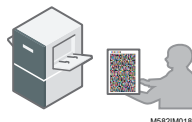


↓ Remarque

- Vous pouvez également sélectionner l'un des nuanciers pour la colorimétrie qui sont déjà enregistrés.
2. Imprimez le nuancier pour la colorimétrie sur l'imprimante que vous allez mesurer.



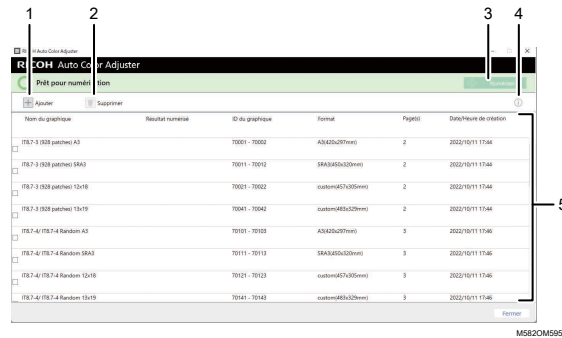
3. Dans **[Colorimétrie]**, spécifiez les conditions de mesure, l'emplacement d'enregistrement du résultat de la mesure et d'autres paramètres.
4. Sur l'appareil, scannez le nuancier de colorimétrie qui est imprimé.



5. Gérez les résultats des mesures sur votre ordinateur.

Configuration de l'écran Colorimétrie

Cliquez sur **[Colorimétrie]** sur votre ordinateur pour afficher l'écran **Colorimétrie**. Sur l'écran, vous pouvez enregistrer, gérer ou scanner le nuancier pour la colorimétrie.



1. [Ajouter]

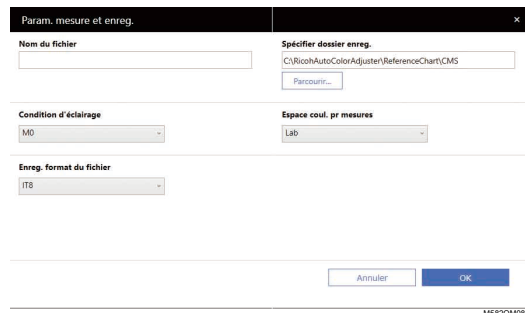
Enregistrer un nuancier pour la colorimétrie.

2. [Supprimer]

Supprime le nuancier sélectionné pour la colorimétrie.

3. [Numériser]

Affiche l'écran Param. mesure et enreg.. Dans l'écran, spécifiez les conditions de mesure, l'emplacement enregistré du résultat de la mesure et d'autres paramètres, puis cliquez sur **[OK]** pour numériser le nuancier pour la colorimétrie sur l'appareil.



- Dans le champ **[Nom du fichier]**, saisissez le nom sous lequel vous souhaitez enregistrer le résultat de la mesure.

⬇ Remarque

- Vous ne pouvez pas spécifier le nom lorsque plus d'un nuancier est spécifié pour la colorimétrie.
- Les noms de $(nom\ du\ nuancier) + (mmjj)$ sont attribués automatiquement aux fichiers.
- Cliquez sur **[Parcourir...]** et spécifiez le dossier de destination pour enregistrer les fichiers.
- Sélectionnez la valeur du paramètre **[Condition d'éclairage]** : **[M0]**(A), **[M1]**(D50) ou **[M2]** (A+UV cut).

- Dans le champ **[Espace coul. pr mesures]**, sélectionnez l'espace colorimétrique pour la mesure parmi **[Lab]**, **[LCh]**, **[XYZ]**, **[Spectroscopie]**, **[Densité (Statut T)]** et **[Densité (Statut E)]**.
- Dans le champ **[Enreg. format du fichier]**, sélectionnez le format de fichier dans lequel enregistrer le résultat de la mesure parmi **[IT8]** (* .it8) et **[CGATS.txt]** (* .txt).

4. Aperçu ()

Affiche l'aperçu du nuancier sélectionné.

5. Liste de nuanciers pour la colorimétrie

Affiche la liste des nuanciers pour la colorimétrie.

Utilisation de la fonction de colorimétrie

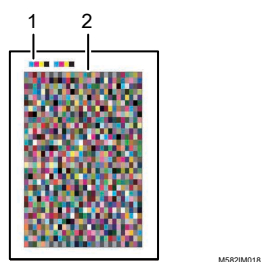
Types de nuanciers pour la colorimétrie

Dans la section **[Colorimétrie]**, utilisez les nuanciers avec différents formats de papier et différentes boîtes de couleur pour mesurer les couleurs générées par l'imprimante.

Sur la liste des nuanciers pour la colorimétrie, IT8.7-3, IT8.7-4/ IT8.7-4 Random, IT8.7-5/ TC1617, ECI2002/ ECI 2002 Random, Idealliance Control Strip 2009, Idealliance Control Wedge 2014, et d'autres nuanciers pour la colorimétrie sont enregistrés. Utilisez l'un des nuanciers de la liste pour mesurer la couleur cible dans la norme à laquelle vous voulez vous conformer.

Lorsque vous utilisez un nuancier avec un schéma de couleurs personnalisé, créez le fichier d'informations sur le nuancier, un fichier texte qui spécifie le format du papier et les cases de couleur sur le nuancier, et enregistrez-le dans la liste.

Le nuancier imprimé contient les informations suivantes.



1. Code couleur

Indique le numéro du nuancier pour la colorimétrie. L'appareil identifie le numéro du nuancier lorsque vous scannez un nuancier de test sur l'appareil.

2. Nuancier

Groupe de cases de couleur utilisées pour la colorimétrie.

Enregistrement d'un nouveau nuancier pour la colorimétrie

Pour enregistrer un nouveau nuancier pour la colorimétrie, créez un fichier d'informations sur le nuancier et enregistrez-le.

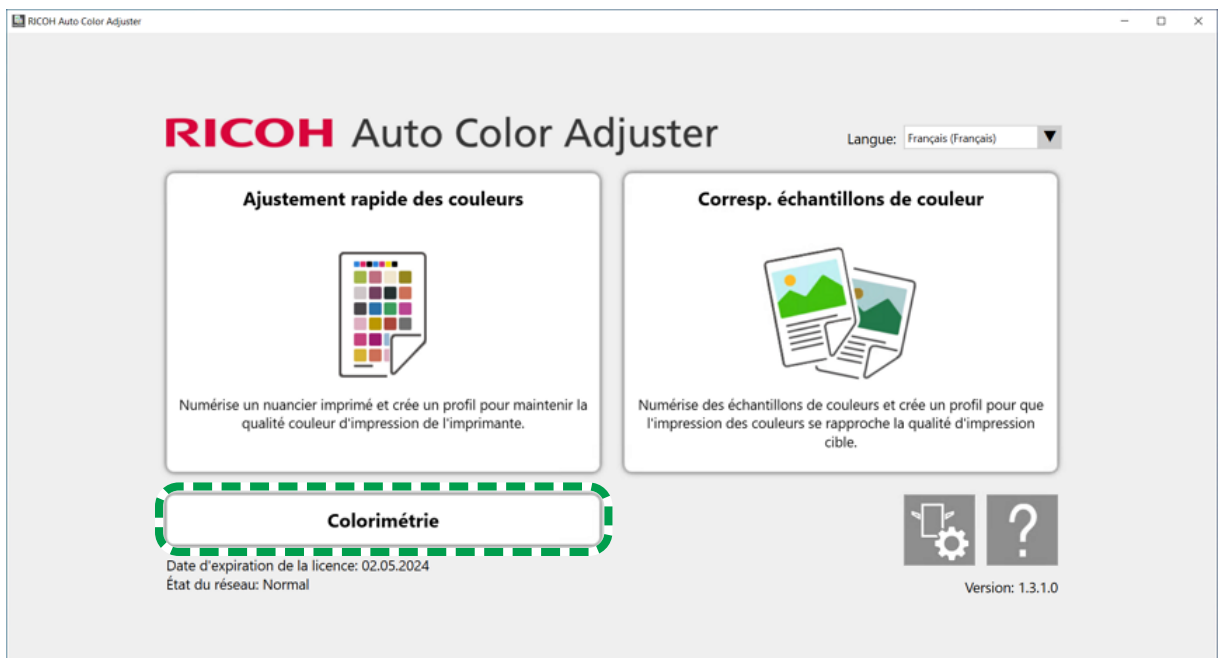
★ Important

- Il n'est pas nécessaire d'enregistrer le nuancier pour la colorimétrie lorsque vous utilisez un nuancier déjà enregistré.

1. Créez un fichier d'information sur le nuancier au format texte brut (TXT) à l'aide d'un éditeur de texte tel que Bloc-notes sous Windows.

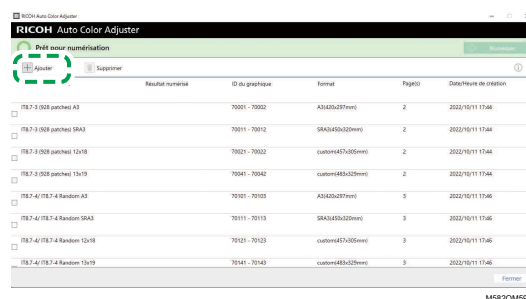
↓ Remarque

- La spécification du nom de fichier et de l'emplacement d'enregistrement est facultative.
 - Pour plus de détails sur les informations à inclure dans le fichier d'information sur le nuancier, voir [Fichier d'informations sur le nuancier, page 103](#).
2. Cliquez sur **[Colorimétrie]** sur votre ordinateur.



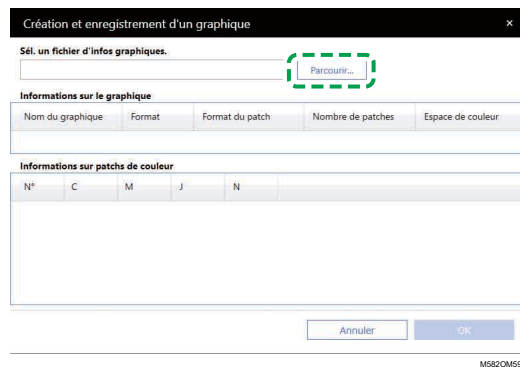
m582om5952

3. Cliquez sur **[Ajouter]**.



M582OM5953

4. Cliquez sur **[Parcourir...]** et sélectionnez un fichier d'information sur le nuancier.



5. Cliquez sur **OK** → **OK**.
6. Une fois la création du nuancier pour la colorimétrie terminée, cliquez sur **[OK]**.
Un fichier PDF pour l'impression et d'autres fichiers sont créés, et le nuancier pour la colorimétrie est ajouté à la liste.

Fichier d'informations sur le nuancier

Saisissez les éléments de configuration et les valeurs de paramètres suivants dans le fichier d'informations sur le nuancier.

Remarque

- Vous pouvez créer un nuancier personnalisé en vous basant sur les exemples de fichiers d'information sur les nuanciers disponibles sous `C:\RicohAutoColorAdjuster\ReferenceChart\CMS\SampleChartInfoFiles`

Catégorie	Élément de paramétrage	Valeur de paramétrage
Informations sur le nuancier	CHART_NAME	Spécifie le nom du nuancier entouré de guillemets ("") comme décrit ci-dessous : <ul style="list-style-type: none"> Encodage : UTF-8 Caractères interdits : / : * ? < > \ Nombre de caractères : Jusqu'à 259 caractères, y compris la chaîne du chemin d'accès au dossier destinataire et l'extension à quatre lettres. Exemple : « Mesures de l'échantillon 1 »
	SHEET_WIDTH SHEET_HEIGHT	Spécifie la largeur et la longueur (dans le sens de la numérisation secondaire) du papier : <ul style="list-style-type: none"> Largeur : 21 000 à 33 000 (210–330 mm, 8,2–13 pouces) Longueur : 21 000 à 48 700 (210–487 mm, 8,2–19,2 pouces) Exemple : Largeur 29 700 (297 mm, 11,7 inches), Longueur 42 000 (420 mm, 16,5 pouces)

Catégorie	Élément de paramétrage	Valeur de paramétrage
	PATCH_WIDTH PATCH_HEIGHT	Spécifie les longueurs horizontale et verticale d'une case de couleur : <ul style="list-style-type: none"> Unité : 100 (1 mm, 0,04 pouce) Minimum : 600 (7 mm, 0,28 pouces) Maximum : 1500 (15 mm, 0,6 pouces) Exemple : 700 pour les longueurs horizontale et verticale
Informations sur les cases de couleur	NUMBER_OF_PATCHES	Spécifie le nombre total de cases de couleur sur le nuancier. Exemple : 200
	FORMAT DE COULEUR	Fixé sur CMYK Saisissez toutes les lignes jusqu'à END_DATA_FORMAT comme indiqué dans l'exemple.
	BEGIN_DATA END_DATA	Spécifie la valeur du périphérique dans l'espace couleur définissant la couleur de la case Saisissez les valeurs CMYK du nombre de cases de couleur spécifiées dans NUMBER_OF_PATCHES entre les lignes BEGIN_DATA et END_DATA. Exemple : 1 70 40 10 0-200 10 100 30 0 (les valeurs pour 4-199 sont omises)

Exemple de fichier d'information sur le nuancier

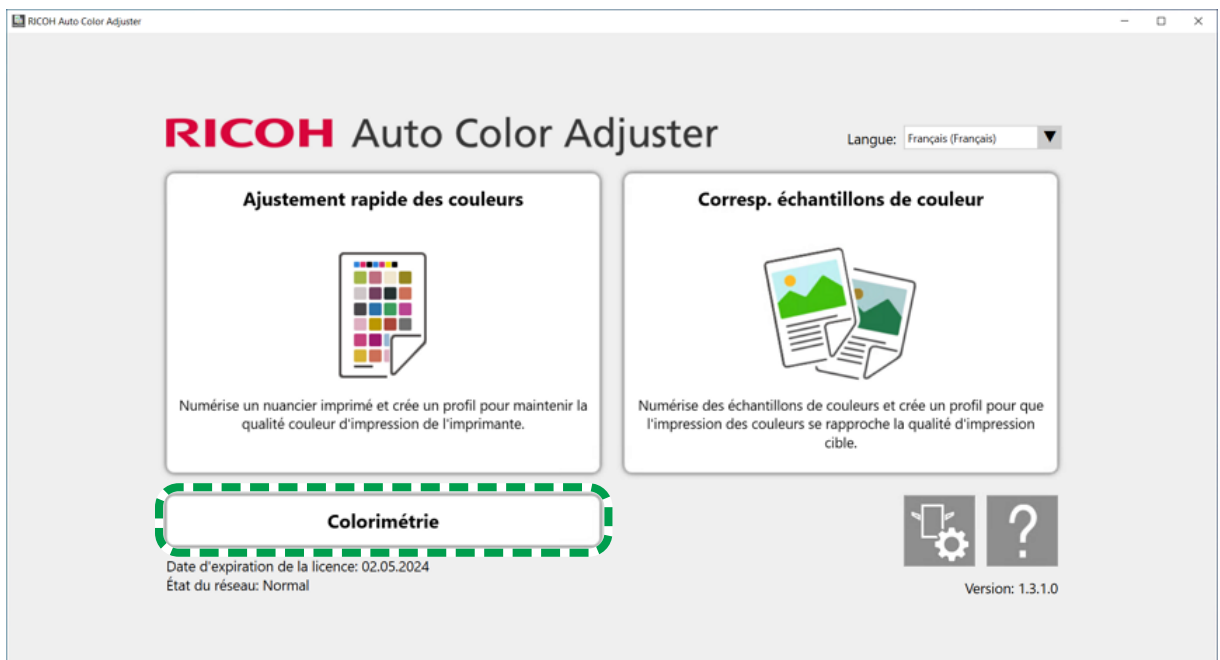
```
CHART_NAME « Mesure de l'échantillon 1 »
SHEET_WIDTH 29700
SHEET_HEIGHT 42000
PATCH_WIDTH 700
PATCH_HEIGHT 700
NUMBER_OF_PATCHES 200
FORMAT DE COULEUR CMJN
BEGIN_DATA_FORMAT
SAMPLE_ID CMYK_C CMYK_M CMYK_Y CMYK_K
END_DATA_FORMAT
BEGIN_DATA
1 70 40 10 0
2 100 20 10 10
3 80 80 100 10
...
200 10 100 30 0
END_DATA
```

Confirmation du nuancier pour la colorimétrie


Dans la section **[Colorimétrie]**, utilisez les nuanciers avec différents formats de papier et différentes boîtes de couleur pour mesurer les couleurs générées par l'imprimante.

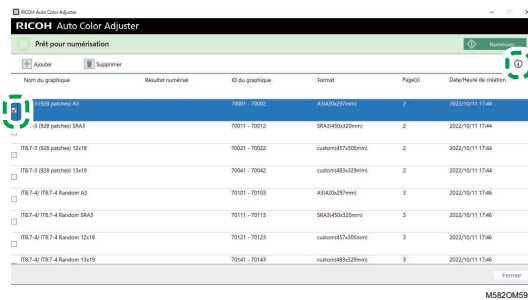
Pour confirmer le nuancier pour la colorimétrie :

1. Cliquez sur **[Colorimétrie]** sur votre ordinateur.



m582om5952

2. Cochez la case du nuancier pour la colorimétrie, puis cliquez sur le bouton **[Informations]** ().



3. Confirmez le nuancier pour la colorimétrie.

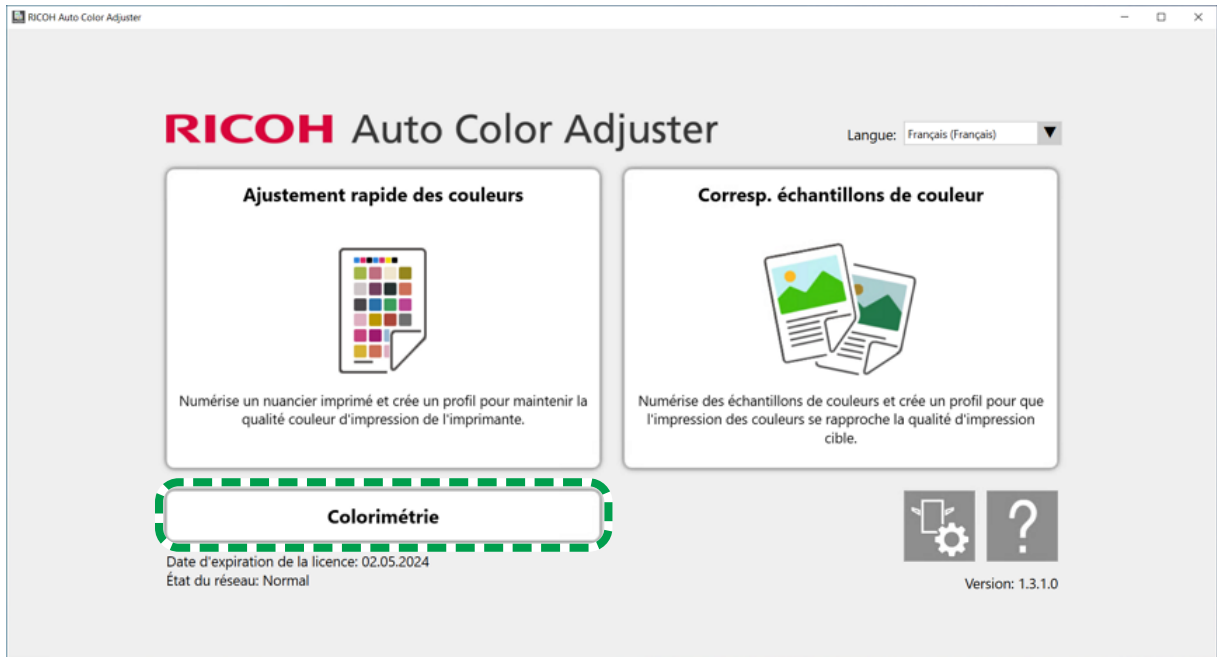


MS82OM0853

Exécution de la colorimétrie

Pour exécuter la colorimétrie :

1. Cliquez sur **[Colorimétrie]** sur votre ordinateur.

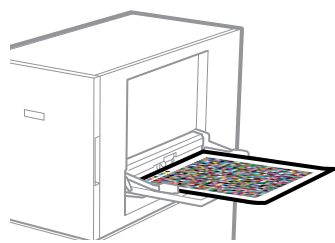


m582om5952

2. Vérifiez le **[ID du nuancier]** du nuancier à utiliser pour la colorimétrie.

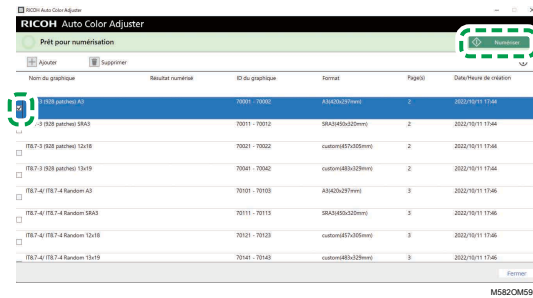
Nom du graphique	Résultat numérisé	ID du graphique	Format	Pages	Date/heure de création
08.7.3 (S28 patch) A3		7001 - 7002	A3(42x297mm)	2	2022/10/11 13:44
08.7.3 (S28 patch) SRA3		7011 - 7012	SRA3(420x320mm)	2	2022/10/11 13:44
08.7.3 (S28 patch) 13x18		7021 - 7022	custom427x305mm	2	2022/10/11 13:44
08.7.3 (S28 patch) 13x19		7041 - 7042	custom483x325mm	2	2022/10/11 13:44
08.7.4 (R27.4 Random) A3		70101 - 70102	A3(420x297mm)	3	2022/10/11 13:46
08.7.4 (R27.4 Random) SRA3		70111 - 70112	SRA3(420x320mm)	3	2022/10/11 13:46
08.7.4 (R27.4 Random) 13x18		7021 - 7022	custom427x305mm	3	2022/10/11 13:46
08.7.4 (R27.4 Random) 13x19		7041 - 7042	custom483x325mm	3	2022/10/11 13:46

3. Sur l'imprimante à mesurer pour les couleurs, imprimez le PDF qui est stocké dans le dossier pour chaque ID de nuancier sous C:\RicoHAutoColorAdjuster\ReferenceChart\CMS.
4. Placez le nuancier pour la colorimétrie avec la face à numériser vers le haut sur l'appareil. Pour plus d'informations, voir [Placement d'un original ou d'un nuancier dans le magasin papier, page 30](#).

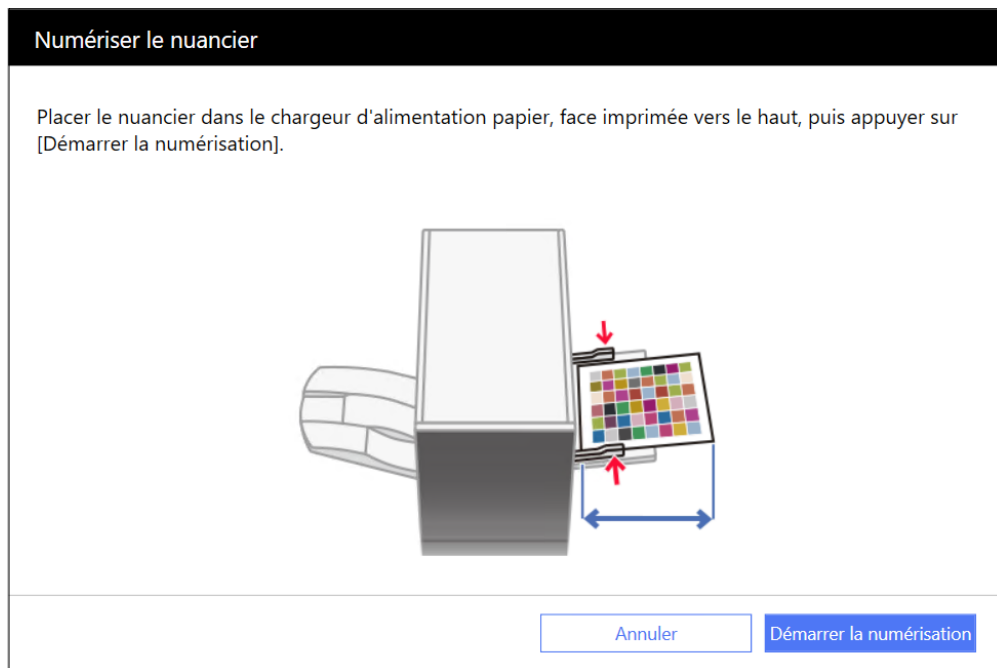


M582M0185

5. Cochez la case du nuancier pour la colorimétrie, puis cliquez sur **[Numériser]**.



6. Dans la boîte de dialogue Param. mesure et enreg., spécifiez les conditions de mesure, l'emplacement d'enregistrement du résultat de la mesure et d'autres paramètres, puis cliquez sur **[OK]**. Pour plus d'informations, voir [Configuration de l'écran Colorimétrie, page 100](#).
7. Cliquez sur **[Démarrer la numérisation]**.



m582om0661

L'appareil démarre la numérisation du nuancier pour la colorimétrie, et crée un fichier dans le dossier spécifié.

Dépannage (Colorimétrie)

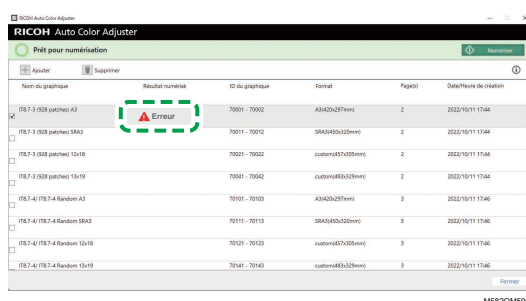
Fermez l'écran de menu, puis redémarrez Windows si ni l'écran **Colorimétrie** ni aucun message ne s'affiche lorsque vous cliquez sur **[Colorimétrie]** dans l'écran de menu. Si vous ne pouvez toujours pas afficher l'écran **Colorimétrie** après avoir effectué l'opération, contactez votre technicien SAV.

Remarque

- Si un incident papier ou un autre problème survient sur l'appareil, ou si l'application ne démarre pas, voir :
 - Lorsque l'appareil ne fonctionne pas correctement, page 113
 - Lorsque des messages s'affichent (toutes fonctions confondues), page 116
 - En cas d'incident papier, page 119

En cas d'erreur dans le résultat de la numérisation

Lorsqu'une erreur s'affiche dans Résultat numérisé après l'analyse du nuancier pour la colorimétrie, vérifiez le code d'erreur et effectuez les opérations nécessaires.



Code d'erreur	Cause	Solution et référence
02XX0002 04XX0003 04XX0009 04XX000A (XX représente un nombre hexadécimal entre 00-ff)	Une erreur système s'est produite.	Redémarrez Windows.
02XX0004 (XX représente un nombre hexadécimal entre 00-ff)	Un problème inattendu s'est produit.	Contactez le SAV. Recueillez le journal du périphérique si nécessaire. Pour plus d'informations, voir Collecte automatique des journaux, page 113 ou Collecte manuelle des journaux, page 115 .
02010007	Le dossier de destination est supprimé.	Indiquez le bon dossier dans [Spécifier dossier enreg.] sous Param. mesure et enreg..
02020008	Un fichier du nom spécifié existe déjà dans le dossier destinataire.	<ul style="list-style-type: none"> Déplacez ou supprimez le fichier correspondant du dossier spécifié dans [Spécifier dossier enreg.] sous Param. mesure et enreg..

Code d'erreur	Cause	Solution et référence
		<ul style="list-style-type: none"> Indiquez le bon nom de fichier dans [Nom du fichier] sous Param. mesure et enreg.. Vous ne pouvez pas spécifier le nom lorsque plus d'un nuancier pour la colorimétrie est spécifié. Les noms de (<i>nom du nuancier</i>) + (<i>mmjj</i>) sont attribués automatiquement aux fichiers.
0402000C	Une erreur s'est produite sur l'appareil.	<p>Vérifiez le message et intervenez si nécessaire.</p> <p>Pour de plus amples informations, voir Lorsque des messages s'affichent (toutes fonctions confondues), page 116.</p> <p>Redémarrez l'appareil et Windows une fois l'erreur résolue sur l'appareil.</p>
0403000C	Échec de la numérisation du nuancier.	Numérisez à nouveau le nuancier. Si l'erreur persiste, réimprimez le nuancier au centre du papier, puis numérisez le nuancier réimprimé.
00010006	Le fichier de résultat de la mesure n'est pas généré après la numérisation d'un nuancier personnalisé. Ce problème survient parce que l'ID du nuancier numérisé ne correspond pas à l'ID du nuancier que vous avez sélectionné pour la numérisation dans la boîte de dialogue Colorimétrie.	Numérisez un nuancier dont l'ID correspond à celui du nuancier que vous avez sélectionné dans la boîte de dialogue Colorimétrie.
020F0007	Une fois le dossier de destination sélectionné pour l'enregistrement du fichier de résultats de la mesure, le champ [Spécifier dossier enreg.] est à nouveau vide.	Sélectionnez à nouveau le dossier de destination. Si l'erreur persiste, contactez le SAV.
0403000D	Le nuancier numérisé ne correspond pas au nuancier que vous avez sélectionné pour la numérisation dans la boîte de dialogue Colorimétrie.	Dans la boîte de dialogue Colorimétrie, sélectionnez un nuancier correspondant à celui placé dans le magasin papier.



Code d'erreur	Cause	Solution et référence
Erreur de temporisation de la colorimétrie	Un incident papier ou un autre problème s'est produit pendant la numérisation d'un original.	Résolvez le problème sur l'appareil. <ul style="list-style-type: none">• Lorsque l'appareil ne fonctionne pas correctement, page 113• Lorsque des messages s'affichent (toutes fonctions confondues), page 116• En cas d'incident papier, page 119 Si l'erreur persiste, contactez le SAV.
Erreur de création d'un fichier de colorimétrie		

7. Dépannage

- Lorsque l'appareil ne fonctionne pas correctement
- Lorsque des messages s'affichent (toutes fonctions confondues)
- En cas d'incident papier

Ce chapitre permet d'identifier et de résoudre les problèmes liés à l'appareil ou à l'application.

Lorsque l'appareil ne fonctionne pas correctement

État	Cause	Solution et référence
L'appareil ne peut pas être mis sous tension.	Le câble d'alimentation de l'appareil n'est pas branché dans une prise murale.	Branchez le câble d'alimentation dans la prise murale.
	Une rallonge est utilisée.	N'utilisez pas de rallonges.  Région A (principalement pour l'Europe) Branchez le câble d'alimentation directement dans une prise murale de 220–240 V, 1 A minimum et 50/60 Hz.  Région B (principalement l'Amérique du Nord) Branchez le câble d'alimentation directement dans une prise murale de 120–127 V, 1,2 A minimum et 60 Hz.
	Le câble d'alimentation n'est pas branché à l'appareil.	Assurez-vous que le câble d'alimentation fourni avec l'appareil est bien branché dans le logement prévu pour le câble d'alimentation sur l'appareil.
	Il y a un problème avec la prise murale.	Branchez le câble d'alimentation dans une autre prise murale dont vous aurez vérifié l'alimentation en branchant d'autres appareils électriques. Si l'appareil ne démarre toujours pas, contactez le SAV.
Le voyant s'allume en rouge.	Un problème se produit sur l'appareil. Consultez le message qui s'affiche sur l'ordinateur, puis résolvez le problème en conséquence. Pour de plus amples informations, voir Lorsque des messages s'affichent (toutes fonctions confondues) , page 116.	



Collecte automatique des journaux

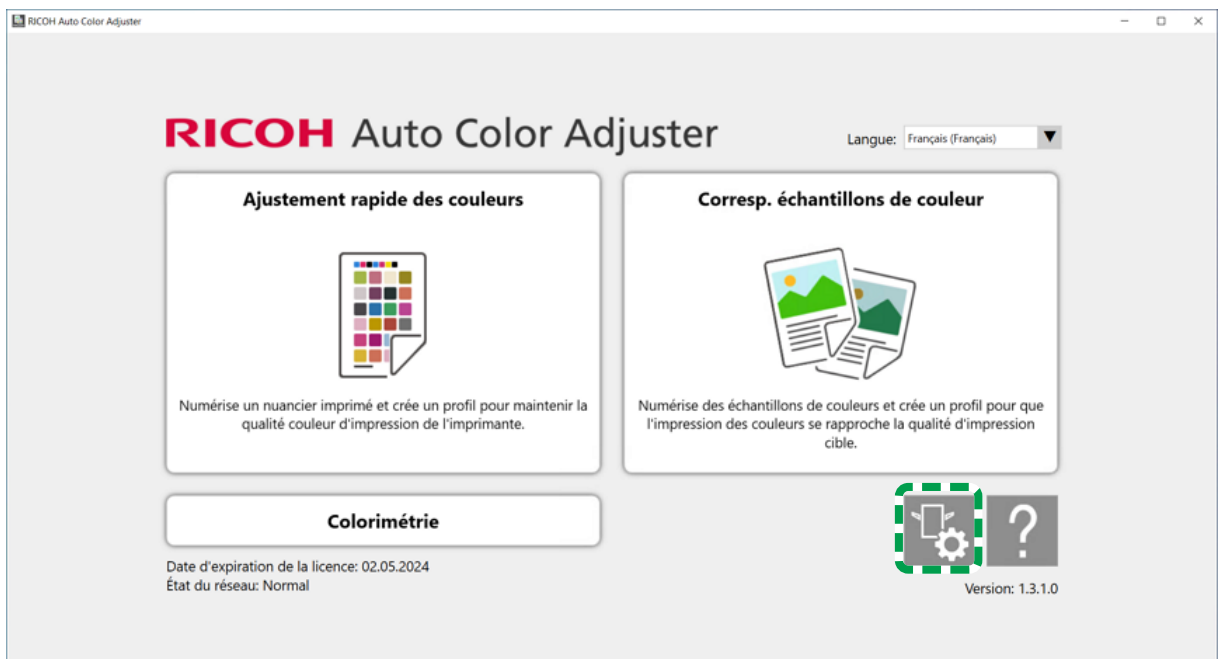
Cette section décrit la procédure à suivre lorsqu'il vous est demandé de collecter automatiquement un journal lors d'une consultation avec votre technicien SAV, ou à d'autres occasions.

Remarque

- Le journal ne contient aucune donnée ou information personnelle pouvant être utilisée pour identifier un individu spécifique.

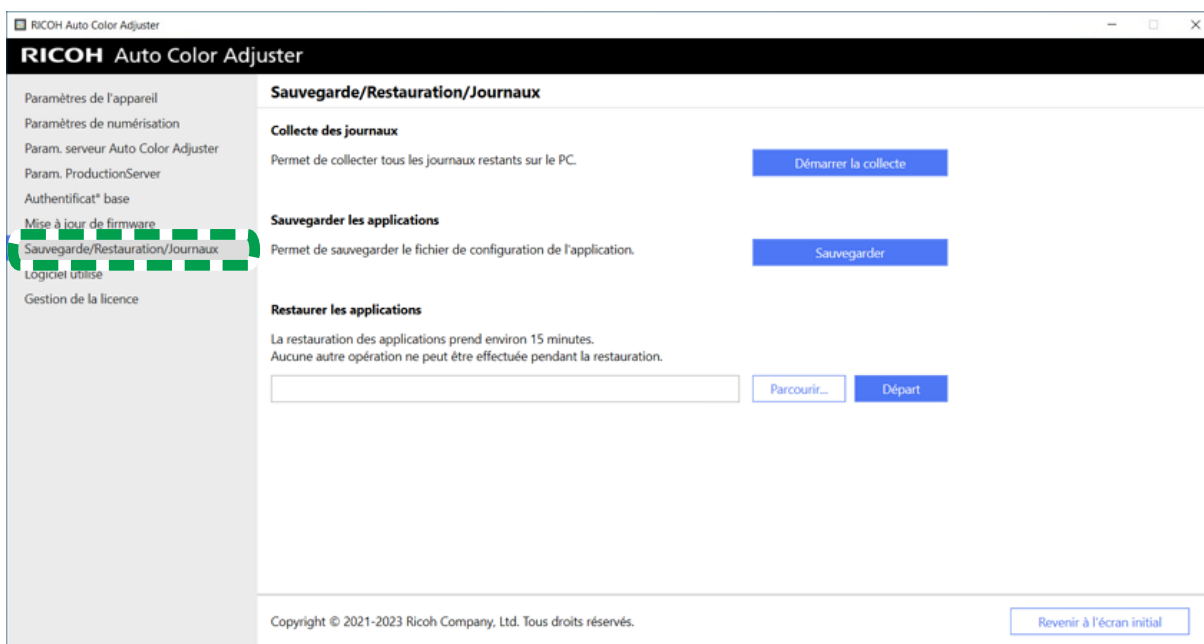
Pour collecter automatiquement les journaux :

- Si l'écran RICOH Auto Color Adjuster ne s'affiche pas, cliquez sur l'icône **[RICOH]** , située sur le bureau.
- Cliquez sur le bouton **[Paramètres de l'appareil]** .



m5820m5958

- Cliquez sur **[Sauvegarde/Restauration/Journaux]**.



m582om5643

4. Dans la section Collecte des journaux, cliquez sur **[Démarrer la collecte]**.
5. Spécifiez le nom du fichier et l'emplacement d'enregistrement, et enregistrez le journal. Le journal est enregistré dans un fichier au format ZIP.
6. Cliquez sur **OK** → **Revenir à l'écran initial**.

7

Collecte manuelle des journaux

Si vous ne pouvez pas réduire davantage la différence de couleur dans **[Correspondance des échantillons de couleur]** et qu'il vous est demandé d'envoyer un journal, envoyez les fichiers de journaux depuis l'ordinateur du serveur par e-mail.

★ Important

- Récupérez le journal immédiatement après l'apparition du phénomène. Le journal nécessaire à l'analyse du phénomène ne peut pas être obtenu correctement si vous redémarrez RICOH Auto Color Adjuster ou effectuez une autre opération après qu'il se soit produit.

Pour collecter manuellement les journaux :

1. Recherchez les fichiers journaux sur l'ordinateur du serveur. Pour plus de détails sur l'emplacement où sont stockés les journaux, voir [Emplacement et noms des fichiers journaux, page 116](#).
2. Envoyez les fichiers journaux par courrier électronique.

Emplacement et noms des fichiers journaux

Chemin du dossier	Format du nom de fichier
C:\RicohAutoColorAdjuster\Apps\AppsUI\Sysdata\reference	<i>[aaaaMMjjHHmmss]_a.csv</i> <i>[aaaaMMjjHHmmss]_b.csv</i> <i>[aaaaMMjjHHmmss]_L.csv</i>
C:\RicohAutoColorAdjuster\Apps\AppsUI\Sysdata\target	<i>[aaaaMMjjHHmmss]_a.csv</i> <i>[aaaaMMjjHHmmss]_b.csv</i> <i>[aaaaMMjjHHmmss]_L.csv</i>
C:\RicohAutoColorAdjuster\Apps\AppsUI\tmp	<i>after_dE_map_[numéro de page].tif</i> <i>before_dE_map_[numéro de page].tif</i> <i>org_cmyk_[numéro de fichier PDF]_[numéro de page PDF].tif</i> <i>org_lab_[numéro de fichier PDF]_[numéro de page PDF].bin</i> <i>org_lab_[numéro de fichier PDF]_[numéro de page PDF].tif</i> <i>org_mask_[numéro de fichier PDF]_[numéro de page PDF].tif</i> <i>ref_[numéro de page].bin</i> <i>ref_[numéro de page].tif</i> <i>ref_mask_[numéro de page].tif</i> <i>ref_registration_[numéro de page].tif</i> <i>tgt_[numéro de page].bin</i> <i>tgt_[numéro de page].tif</i> <i>tgt_mask[numéro de page].tif</i> <i>tgt_registration_[numéro de page].tif</i>


Lorsque des messages s'affichent (toutes fonctions confondues)

Cette section vous explique comment résoudre un problème lorsque vous ne parvenez pas à utiliser correctement l'appareil à partir d'un ordinateur.

Remarque

- Pour corriger les messages d'erreur spécifiques à chaque fonction, voir :
 - [Dépannage \(Ajustement rapide des couleurs\), page 52](#)
 - [Dépannage \(Correspondance des échantillons de couleur\), page 83](#)
 - [Dépannage \(Console de gestion\), page 97](#)
 - [Dépannage \(Colorimétrie\), page 108](#)

Message	Cause	Solution et référence
<p>“Le démarrage de l'application a échoué, veuillez réessayer. Appelez le SAV si ce message d'erreur s'affiche de manière répétée.”</p>	<p>Échec de l'initialisation des variables pour [Corresp. échantillons de couleur].</p>	<p>Créez une sauvegarde des paramètres de RICOH Auto Color Adjuster, désinstallez le logiciel, puis réinstallez-le.</p> <p>Pour plus d'informations, voir <i>RICOH Auto Color Adjuster : Manuel d'installation</i>.</p> <p>Si l'erreur persiste, contactez le SAV.</p>
<p>“Échec du démarrage de l'application. Il y a un problème de réseau, veuillez vérifier.”</p>	<p>L'ordinateur client n'a pas réussi à accéder au serveur, ou un problème s'est produit dans une application sur le serveur.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que l'ordinateur est connecté au réseau. • Redémarrez Windows sur l'ordinateur et le serveur. <p>Si l'erreur persiste, contactez le SAV.</p>
<p>“Une erreur s'est produite à l'emplacement suivant.” “Mettre l'appareil hors tension puis sous tension, puis redémarrer l'application.” “Si l'erreur se reproduit, veuillez appeler le SAV.”</p> <p>SCXXX-XX</p>	<p>Un dysfonctionnement pouvant nécessiter une intervention s'est produit sur l'appareil.</p>	<p>Mettez l'appareil hors tension, puis remettez-le sous tension. Pour plus d'informations, voir Mettre l'appareil sous tension, page 21 et Mettre l'appareil hors tension, page 22.</p> <p>Si l'erreur persiste, contactez le SAV en indiquant le message affiché et le numéro SC.</p>
<p>“Une erreur s'est produite à l'emplacement suivant.” “Mettre l'appareil hors tension puis sous tension, puis redémarrer l'application.” “Si l'erreur se reproduit, veuillez appeler le SAV.”</p> <p>SCXXX-XX</p>	<p>Un dysfonctionnement pouvant nécessiter une intervention s'est produit au cours de la communication entre l'appareil et l'ordinateur.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que l'appareil et l'ordinateur sont connectés à l'aide de deux câbles USB. • Mettez l'appareil hors tension, puis remettez-le sous tension. Pour plus d'informations, voir Mettre l'appareil sous tension, page 21 et Mettre l'appareil hors tension, page 22. <p>Si l'erreur persiste, contactez le SAV en indiquant le message affiché et le numéro SC.</p>
<p>“Le colorimètre n'a pas été connecté. Connectez le colorimètre et redémarrez l'application.”</p>	<p>Un problème est survenu au cours de la communication entre l'appareil et l'ordinateur.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que l'appareil et l'ordinateur sont connectés à l'aide de deux câbles USB. • Si l'appareil est hors tension, mettez-le sous tension. Si l'appareil est sous tension, mettez-le hors tension puis

Message	Cause	Solution et référence
		<p>sous tension à nouveau. Pour plus d'informations, voir Mettre l'appareil sous tension, page 21 et Mettre l'appareil hors tension, page 22.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quittez [Ajustement rapide des couleurs], [Corresp. échantillons de couleur], [Colorimétrie] et [Paramètres de l'appareil] lorsque ces applications sont en cours d'exécution, puis relancez-les à partir de l'écran de menu. Si seul l'écran de menu s'affiche, redémarrez RICOH Auto Color Adjuster. • Redémarrez Windows. Si vous utilisez un ordinateur client, redémarrez également Windows sur le serveur.
"Non sécurisé"	Le certificat SSL que vous utilisez pour accéder au serveur en ligne à partir de l'ordinateur client n'est pas installé sur le serveur.	Ajoutez le certificat SSL au serveur. Pour plus d'informations, voir <i>RICOH Auto Color Adjuster : Manuel d'installation</i> .
"La licence a expirée. Mettre à jour la licence."	La licence a expiré.	<ul style="list-style-type: none"> • Contactez votre commercial. Lorsque l'ordinateur serveur est connecté à l'Internet, l'état de la licence est mis à jour automatiquement après le renouvellement de la licence. • Les informations relatives à la licence s'affichent en bas de l'écran de menu. • Pour mettre à jour les informations de licence, cliquez sur le bouton [Paramètres de l'appareil] () et accédez à Paramètres de l'appareil → Gestion de la licence.

En cas d'incident papier

Ouvrez la porte avant de l'appareil et retirez le papier si le message suivant s'affiche à l'écran : "Ouvrez le capot et retirez le document/nuancier original à l'intérieur."

⚠ ATTENTION

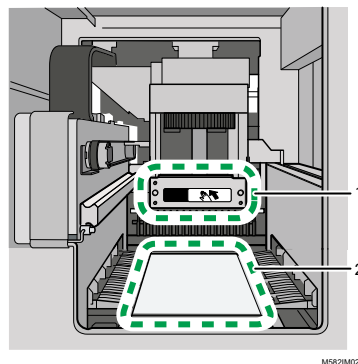
- Lors du remplacement du papier ou du retrait du papier coincé, faites attention à ne pas vous coincer les doigts ou vous blesser.

Précautions lors du retrait de papier coincé

⚠ ATTENTION

- Vous risquez d'endommager certaines pièces situées à l'intérieur de l'appareil en les touchant. Ne touchez pas les composants internes de l'appareil lorsque vous retirez le papier coincé. L'appareil pourrait mal fonctionner.

Tenez compte des points suivants lorsque vous ouvrez la porte avant pour retirer le papier coincé.



- 1 Lorsque vous poussez l'unité de numérisation pour retirer le papier coincé, ne touchez que la partie indiquée.
- 2 Veillez à ne pas toucher la pièce indiquée et à ne pas la tacher ou l'endommager.

⚠ Remarque

- Ne mettez pas l'appareil hors tension lorsque vous retirez le papier.
- Pour retirer le papier, saisissez-le par ses extrémités gauche et droite, puis tirez-le doucement vers vous.
- Faites attention à ne pas déchirer le papier et à ne pas laisser de petits morceaux à l'intérieur de l'appareil en retirant le papier coincé. De petits morceaux laissés à l'intérieur de l'appareil peuvent entraîner un incident papier ou un dysfonctionnement.
- Si le papier est déchiré, assemblez les morceaux comme un puzzle et assurez-vous que toutes les pièces sont réunies. S'il manque une ou plusieurs pièces, ces dernières se trouvent peut-être à l'intérieur de l'appareil. Contactez le SAV.
- Si le message persiste même après avoir retiré le papier coincé, vérifiez qu'il ne reste pas d'autre papier coincé dans l'appareil.

Retrait du papier coincé

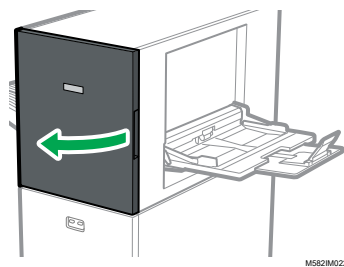
Ouvrez la porte avant de l'appareil, puis suivez les instructions ci-dessous afin de retirer le papier coincé. Les instructions se trouvent également à l'intérieur de la porte avant de l'appareil.

↓ Remarque

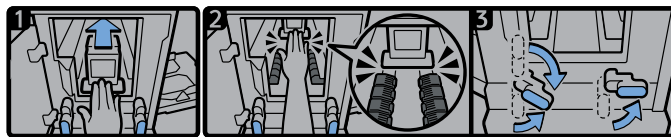
- Les instructions de retrait de papier coincé se trouvent également à l'intérieur de la porte avant de l'appareil.

Pour retirer le papier bloqué :

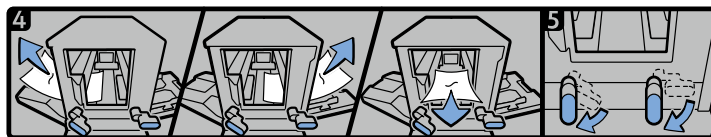
1. Ouvrez la porte avant gauche de l'appareil.



2. Poussez l'unité de numérisation pour la déplacer vers l'arrière de l'appareil **(1)**.



3. Déplacez l'unité de numérisation vers l'arrière de sorte qu'elle se trouve derrière l'élément de transport papier noir **(2)**.
4. Tournez le levier droit vers la droite à partir de sa position basse **(3)**.
5. Tournez le levier gauche vers la droite à partir de sa position haute ou basse **(3)**.
6. Vérifiez que les deux leviers sont placés dans les positions indiquées sur le schéma **(3)**.
7. Retirez le papier par la source ou la sortie papier **(4)**.



↓ Remarque

- Si vous ne parvenez pas à extraire le papier dans un sens ou dans l'autre, tirez-le de l'intérieur de l'appareil vers l'avant.

8. Tournez le levier droit vers le bas **(5)**.
9. Tournez le levier gauche vers le bas **(5)**.
10. Fermez la porte avant.


Si les incidents papier se produisent fréquemment

Vérifiez l'état du papier. Vérifiez que vous utilisez le bon format papier et que ce dernier est correctement installé sur l'appareil.

État du papier

Éléments à vérifier	Solution si applicable
Le papier est-il froissé, plié ou gondolé ?	<ul style="list-style-type: none"> N'utilisez pas de papier froissé, plié ou déchiré. Corrigez le gondolage avant de placer un papier particulièrement gondolé sur l'appareil. <p>Pour plus d'informations sur le format et l'épaisseur du papier, reportez-vous à Format et épaisseur de papier disponibles, page 28.</p>
Le format et l'épaisseur du papier sont-ils pris en charge ?	<p>Placez sur l'appareil un papier dont le format et l'épaisseur sont compatibles.</p> <p>Pour plus d'informations sur le format et l'épaisseur du papier, reportez-vous à Format et épaisseur de papier disponibles, page 28.</p>
Le papier est-il très humide ?	<p>Utilisez du papier conservé dans un environnement sec, puis relancez l'impression.</p> <p>Conservez les échantillons de couleur envoyés par les clients dans un sac en plastique afin de les protéger de l'humidité.</p>
Les feuilles sont-elles collées ?	<p>Lorsque vous chargez plusieurs feuilles de papier ensemble, ventilez soigneusement la pile avant chaque chargement dans le magasin papier.</p> <p>Pour de plus amples informations, voir Placement d'un original ou d'un nuancier dans le magasin papier, page 30.</p>

Condition du papier chargé

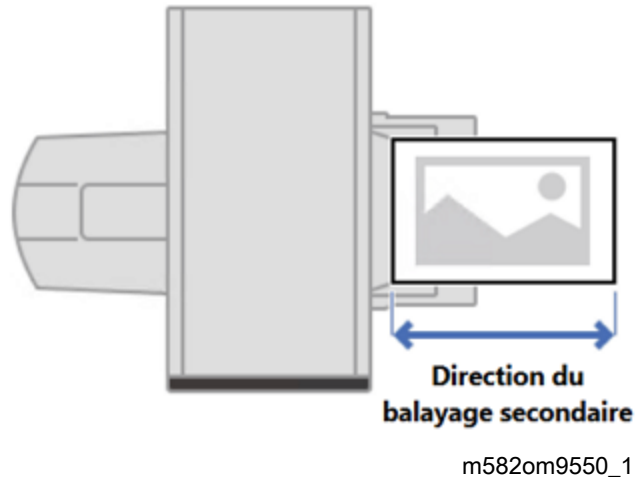
Éléments à vérifier	Solution si applicable
Y a-t-il un espace entre le papier et le guide papier ? Le guide papier est-il positionné trop près du papier ?	Ajustez le guide papier en fonction du format de papier.
Le magasin papier est-il utilisé correctement ?	<ul style="list-style-type: none"> • Placez l'appareil dans un endroit où le magasin papier et le papier ne sont pas en contact avec le mur ou tout autre objet environnant. • Sortez le réceptacle d'extension lorsque le papier installé dépasse le bord du réceptacle (longueur supérieure au format A4 en orientation portrait).
Le magasin papier contient-il trop de feuilles ?	Chargez le papier dans le magasin papier de manière à ce qu'il ne dépasse pas le niveau de l'indicateur de limite supérieure () du magasin.

Format papier

Éléments à vérifier	Solution si applicable
<p>Lorsque des incidents papier se produisent fréquemment dans [Ajustement rapide des couleurs] : Le format du nuancier correspond-il au format spécifié dans [Paramètres de numérisation] ?</p>	<p>Sur l'écran Paramètres de numérisation, vérifiez que le format spécifié dans [Ajustement rapide des couleurs] correspond au format du papier utilisé pour imprimer le nuancier.</p> <p>Si les formats ne correspondent pas, imprimez le nuancier au format papier correspondant ou spécifiez un format correspondant au format papier dans Paramètres de numérisation.</p> <p>Pour plus d'informations, voir <i>RICOH Auto Color Adjuster : Manuel d'installation</i>.</p>
<p>Lorsque des incidents papier se produisent fréquemment dans [Corresp. échantillons de couleur] :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le format papier de l'échantillon couleur correspond-il au format papier spécifié dans Échantillon de référence ou aux paramètres définis dans [Numérisation secondaire] ? • Le format papier de l'original imprimé correspond-il au format papier spécifié dans Avant corresp. couleurs ou aux paramètres définis dans [Numérisation secondaire] ? • Utilisez-vous un papier de petit format personnalisé (275 mm ou 11,3 pouces de largeur ou moins × 230 mm, 9,1 pouces ou moins) ? 	<ul style="list-style-type: none"> • Indiquez le bon format de l'échantillon couleur dans Échantillon de référence avant de le numériser. • Indiquez le bon format de l'original imprimé dans Avant corresp. couleurs avant de le numériser. • Changez le sens du papier chargé sur l'appareil, spécifiez à nouveau [Numérisation secondaire], puis effectuez la numérisation. <p>Pour de plus amples informations, voir Préparation des données pour la correspondance des échantillons de couleur, page 66.</p>
<p>Lorsque des incidents papier se produisent fréquemment dans [Colorimétrie] :</p> <p>Le format papier du nuancier imprimé correspond-il au paramètre [Format] du nuancier pour la colorimétrie que vous avez spécifié ?</p>	<p>Vérifiez que le paramètre [Format] du nuancier pour la colorimétrie que vous avez spécifié correspond au format du papier spécifié pour l'impression du nuancier.</p> <p>Lorsque les formats ne correspondent pas, changez de papier, ou spécifiez le nuancier correct pour la colorimétrie en fonction du format du papier.</p> <p>Pour de plus amples informations, voir Confirmation du nuancier pour la colorimétrie, page 105.</p>

Remarque

- Saisissez la longueur du papier dans le sens de la numérisation secondaire du papier à placer sur l'appareil dans **[Paramètres de numérisation]** et **[Numérisation secondaire]**.

**En cas de problème de sortie papier**

Si le nuancier ou les documents numérisés éjectés sont gondolés ou ne sont pas empilés correctement, installez le réceptacle auxiliaire fourni avec l'appareil. Si vous ne résolvez pas ce problème, un incident papier risque de se produire.

