

FUJIFILM

Série Frontier DX400

Guide d'utilisation



2e édition

DX400EUM24DECFR

Attention

- Il est strictement interdit de transférer ou de dupliquer sans autorisation tout ou partie du contenu de ce manuel.
- Le contenu de ce manuel est susceptible d'être modifié sans préavis.
- Si vous avez des questions concernant des imprécisions, des erreurs ou des omissions, etc. dans ce manuel, veuillez contacter FUJIFILM.
- Nonobstant le paragraphe précédent, veuillez noter que nous ne pouvons être tenus responsables des effets des résultats opérationnels.
- Veuillez noter que nous ne pouvons être tenus responsables des dommages, etc. causés par la manipulation du produit au mépris du contenu de ce manuel, son utilisation inappropriée, sa réparation ou sa modification, etc. par FUJIFILM ou par des tiers autres que ceux spécifiés par FUJIFILM.

FUJIFILM recommande l'utilisation d'unités d'alimentation en encre d'origine.

FUJIFILM recommande l'utilisation d'unités d'alimentation en encre d'origine afin d'exploiter pleinement les performances de l'imprimante. Si des produits autres que des produits d'origine sont utilisés, l'unité d'impression et la qualité d'impression peuvent être affectées négativement, etc., et l'imprimante peut ne pas être en mesure de fonctionner correctement. FUJIFILM ne peut pas garantir la qualité et la fiabilité des produits autres que les produits d'origine. Des frais de réparation seront facturés pour les dommages et les dysfonctionnements de l'unité principale dus à l'utilisation de produits non authentiques, même s'ils surviennent pendant la période de garantie.

Signification des symboles

Marquage de sécurité

Ce manuel utilise les symboles suivants pour vous avertir d'opérations dangereuses ou de précautions de manipulation afin d'éviter les blessures et les dommages matériels. Assurez-vous de bien comprendre ces symboles avant de poursuivre votre lecture.

AVERTISSEMENT

Les avertissements doivent être suivis afin d'éviter des blessures corporelles graves.

ATTENTION

Les mises en garde doivent être respectées pour éviter toute blessure corporelle et d'endommager ce produit.

Étiquettes relatives aux informations générales

Important

Les points importants doivent être observés afin de ne pas endommager ce produit.

Remarque :

Les remarques contiennent des informations importantes sur le fonctionnement de ce produit.

 Indique les pages de référence pour le contenu correspondant.

Paramètres Les chaînes de caractères affichées sur l'écran de l'ordinateur sont entourées de [].

Écrans

- Les captures d'écran de ce document peuvent être légèrement différentes des écrans réels. Notez également qu'un écran différent peut être affiché en raison des différents systèmes d'exploitation ou de l'environnement d'exploitation.
- Les captures d'écran de Windows utilisées dans ce document sont basées sur Windows 10, sauf indication contraire.

Marques déposées

Microsoft® et Windows® sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
Adobe, Photoshop, Photoshop Elements, Illustrator, Acrobat Reader sont des marques déposées d'Adobe Inc.
Les autres noms de sociétés ou de produits sont des marques déposées ou des marques commerciales de chacune de ces sociétés.

Copyrights

L'autorisation des détenteurs des copyrights est requise pour la reproduction d'œuvres protégées par les copyrights telles que des photographies, des livres, des cartes, des dessins, des peintures, des gravures, de la musique, des films, des programmes, etc., sauf pour un usage personnel (dans un cadre qui se limite à un usage domestique).

Pour les clients en Europe

Symbol WEEE

Le symbole de la poubelle barrée sur l'appareil signifie qu'il ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers à la fin de sa durée de vie. Au lieu de cela, l'appareil doit être apporté aux centres de collecte des déchets pour l'activation de la procédure de traitement, de collecte, de recyclage et d'élimination.



Afin d'éviter que l'élimination incontrôlée des déchets ne nuise à l'environnement ou à la santé humaine, il convient de séparer l'appareil des autres types de déchets et de le recycler de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les ménages doivent contacter le détaillant où ils ont acheté ce produit ou leur administration locale pour savoir où et comment ils peuvent déposer cet article en vue d'un recyclage respectueux de l'environnement.

Les utilisateurs professionnels doivent contacter leur fournisseur et vérifier les conditions générales du contrat d'achat.

Ce produit ne doit pas être jeté avec d'autres déchets commerciaux.

Informations sur les interférences électromagnétiques

Il s'agit d'un produit de classe A. Dans un environnement domestique, cet appareil peut générer des interférences radio contre lesquelles l'utilisateur devra prendre les mesures adéquates.

Informations relatives à la traçabilité en Europe

Fabricant : FUJIFILM Corporation
7-3, Akasaka 9-Chome, Minato-ku, Tokyo
Japon

Représentant autorisé en Europe : FUJIFILM Europe GmbH
Balcke-Duerr-Allee 6, 40882 Ratingen
Allemagne

Importateur UE : FUJIFILM Europe B.V.
Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg
Pays-Bas

Importateur RU : FUJIFILM UK Limited
Fujifilm House, Whitbread Way, Bedford,
Bedfordshire, MK42 0ZE
Royaume-Uni

Pour les clients en Turquie

EEE Yöinemlige Uygundur.

Table des matières

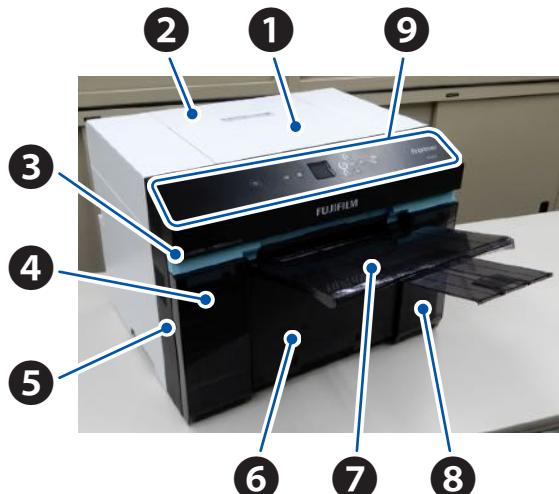
Attention	2
FUJIFILM recommande l'utilisation d'unités d'alimentation en encre d'origine.....	2
Signification des symboles	2
Marquage de sécurité.....	2
Étiquettes relatives aux informations générales.....	2
Écrans	2
Marques déposées.....	3
Copyrights	3
Pour les clients en Europe	3
Symbole WEEE.....	3
Informations sur les interférences électromagnétiques	3
Informations relatives à la traçabilité en Europe.....	3
Pour les clients en Turquie	3
Avant utilisation	6
Éléments de l'imprimante	6
Avant	6
Arrière.....	8
Bloc d'alimentation	9
Zone de la plaque d'exposition.....	10
Unité d'axe	11
Panneau de commande	12
Explication et fonctionnement de l'affichage	13
Écran d'accueil	13
Écran de saisie du texte	14
Remarques sur l'utilisation	15
Remarques relatives à l'utilisation de l'unité principale	15
Remarques sur le papier	15
Remarques sur la manipulation.....	15
Papier à ne pas utiliser	16
Remarques sur le chargement du papier	16
Remarques relatives au stockage	16
Remarques relatives à l'impression	16
Conservation et exposition des tirages	17
Remarques quant à la manipulation des unités d'alimentation en encre.....	17
Présentation des logiciels.....	18
Installation du pilote de l'imprimante et de l'outil de maintenance	19
Installation du pilote de l'imprimante	19
Installation de l'outil de maintenance	19
Fonctions du pilote de l'imprimante	20
Comment utiliser Web Config.....	20
Instructions pour le démarrage.....	20
Procédure de sortie	20
Mise à jour du micrologiciel	20
Désinstallation du logiciel	21
Windows	21
Opérations de base	22
Remarques lors du chargement/du remplacement du papier.....	22
Remarques concernant le chargement du papier rouleau	22
Comment remplacer du papier rouleau	23
Préparation au remplacement du papier	23
Retrait de l'unité d'axe	23
Retrait du rouleau de papier	24
Fixation du rouleau de papier	24
Installation de l'unité d'axe	26
Comment charger des feuilles de papier.....	29
Chargement dans l'unité d'alimentation papier	29
Chargement dans le Bac (en option).....	30
Méthodes d'impression de base (Windows).....	32
Comment imprimer depuis Photoshop	32
Comment annuler l'impression (depuis l'ordinateur)	36
Comment annuler l'impression (depuis l'imprimante).....	36
Imprimer à l'aide de diverses fonctions d'impression	37
Gestion des couleurs	37
Paramètres de gestion des couleurs	37
Réglage manuel des couleurs	37
Gestion des couleurs depuis l'application (aucune gestion des couleurs)	39
Gestion des couleurs depuis le pilote de l'imprimante (ICM) (Windows)	40
Impression sans marge sur tous les côtés	42
Types de méthodes d'impression sans marges	42
Procédure de configuration	42
Impression sur du papier de format non standard	43
Paramètres dans Windows	43
Impression recto verso	44
Paramètres dans Windows	44
Maintenance	46
Liste des éléments de maintenance	46
Élimination des consommables utilisés	47
Précautions concernant la maintenance	47
Remplacement des unités d'alimentation en encre	48
Remplacement de la cartouche de maintenance	50
Vidage de la boîte à papier rebut	51
Nettoyage des orifices de ventilation.....	52
Nettoyage de la plaque d'exposition et de l'unité de papier en rouleau	52
Comment nettoyer la plaque d'exposition	52

Comment nettoyer l'unité de papier en rouleau	54	La découpe du papier rouleau pose problème	113
Nettoyage et remplacement des rouleaux dans le chargeur de feuilles (en option)	55	Autres	113
Remarques quant à la manipulation des rouleaux.....	55	En cas de non-résolution des problèmes	113
Remplacement des rouleaux d'entraînement..	55		
Nettoyage des rouleaux d'entraînement et des rouleaux de transfert.....	58		
Fonctions de maintenance réalisables depuis l'imprimante	61	Annexe	114
Vérification et nettoyage des buses	61	Accessoires et consommables en option	114
Nettoyage puissant.....	62	Accessoires en option	114
		Consommables	114
Utilisation de l'outil de maintenance (Windows).....	63	Déplacement et transport de l'imprimante.....	116
Présentation de l'outil de maintenance	63	Déplacement de l'imprimante	116
Lancement et fermeture	63	Transport	117
Explication de l'écran principal	64	Configuration requise	118
Explication des paramètres de l'imprimante..	66	Pilote de l'imprimante	118
Explication de l'écran des paramètres d'environnement du système	73	Outil de maintenance	118
Maintenance de l'imprimante	74	Web Config.....	118
Opérations de maintenance	74	Tableau de caractéristiques.....	119
Méthode de vérification des buses.....	74	Spécifications de base	119
Méthode d'impression du motif de vérification des buses.....	75	Spécifications électriques.....	119
Méthode de nettoyage de la tête d'impression	76	Spécifications de l'interface.....	119
Méthode d'alignement des têtes d'impression	78	Caractéristiques de l'unité de papier en rouleau	119
Méthode de réglage de l'alimentation papier	79	Caractéristiques de l'unité d'alimentation papier	120
Ajout d'informations sur le papier depuis les paramètres personnalisés (Windows uniquement).....	80	Caractéristiques du bac de sortie	120
Menu du panneau de commande.....	82	Spécifications relatives à l'encre	120
Liste des menus	82	Spécifications générales	121
Param.....	82	Caractéristiques du chargeur de feuilles	121
Explication du menu	84	Espace nécessaire	122
Dépannage	88	FUJIFILM END USER SOFTWARE LICENSE AGREEMENT.....	123
Affichage d'un message	88	OPEN SOURCE SOFTWARE LICENSE TERMS	127
Messages affichés sur l'imprimante	88	Boost Software License - Version 1.0 - August 17th, 2003	127
Codes et messages d'erreur de l'outil de maintenance.....	92	Inno Setup License.....	127
Messages d'erreur (Windows).....	96	7-Zip Command line version	128
Dépannage	97	GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1, February 1999.....	128
En cas de bourrage papier	97	PDFsharp License.....	134
Impossible d'imprimer (car l'imprimante ne fonctionne pas).....	110	HTML-Renderer / LICENSE	135
L'imprimante émet un bruit identique à celui de l'impression, mais rien ne s'imprime	110	AdobeRGB	135
Impossible d'imprimer sans marges.....	111	libpng-LICENSE	137
Les tirages ne répondent pas à vos attentes ..	111	Zlib.....	139
L'impression depuis un bac pose problème..	112		

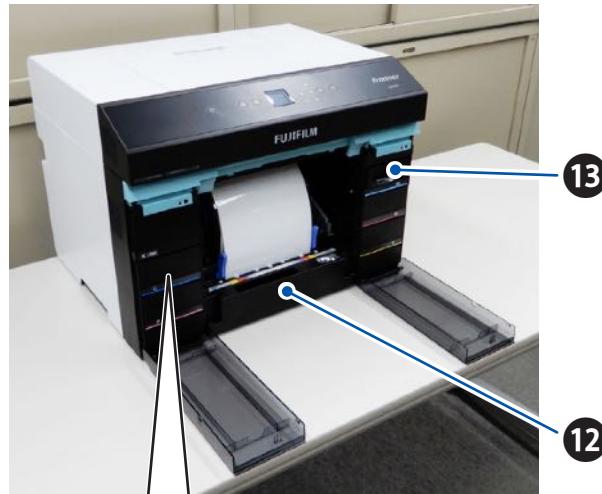
Avant utilisation

Éléments de l'imprimante

Avant



Lorsque la boîte à papier rebut est retirée et le capot de l'unité d'alimentation en encre ouvert



Lorsque le chargeur de feuilles en option est installé



① Capot de l'imprimante

Retirez-le lorsque vous procédez à une opération d'entretien ou dégagerez un bourrage papier.

② Couvercle de la fente d'alimentation papier arrière

Soulevez ce couvercle lorsque vous insérez des feuilles de papier dans la fente d'alimentation arrière.

③ Voyant indicateur d'état

Ce voyant indique lorsque l'état de l'imprimante est normal ou si une erreur s'est produite.

④ Capot de l'unité d'alimentation en encre (gauche)

Ouvrez-le pour remplacer l'unité d'alimentation en encre.

☞ « Remplacement des unités d'alimentation en encre » (page 48)

⑤ Emplacement pour dispositif antivol

Situé à côté du capot de l'unité d'alimentation en encre.

Insérez un câble de sécurité et un cadenas, disponibles dans le commerce. Vous empêcherez ainsi le vol de l'imprimante et sécuriserez le capot de l'unité d'alimentation en encre.

⑥ Boîte à papier rebut

Recueille les rebuts lors de l'impression sur papier rouleau. Veillez à jeter les rebuts lorsque vous remplacez le rouleau de papier. Veillez également à retirer cet élément lorsque vous chargez ou retirez un rouleau de papier.

 « Vidage de la boîte à papier rebut » (page 51)

⑦ Bac de sortie

Le bac de sortie est intégré à la boîte à papier rebut.

Le papier imprimé est recueilli dans le bac de sortie. Pour y accéder, tirez-le vers vous et soulevez la partie avant.

Reportez-vous à ce qui suit pour savoir combien de feuilles de papier vous pouvez insérer dans le bac.

 « Tableau de caractéristiques » (page 119)

En outre, tant qu'il n'a pas suffisamment séché, ne laissez pas le papier empilé trop longtemps après avoir été imprimé. Si du papier encore humide est empilé pendant trop longtemps, les couleurs des parties qui se chevauchent peuvent se trouver modifiées.

Reportez-vous à ce qui suit pour en savoir plus.

 « Remarques sur le papier » (page 15)

⑧ Capot de l'unité d'alimentation en encre (droite)

Soulevez-le pour remplacer l'unité d'alimentation en encre et la cartouche de maintenance.

 « Remplacement des unités d'alimentation en encre » (page 48)

 « Remplacement de la cartouche de maintenance » (page 50)

⑨ Panneau de commande

 « Panneau de commande » (page 12)

⑩ Unité d'alimentation en encre

Sert à charger les 6 couleurs d'unité d'alimentation en encre.

 « Remplacement des unités d'alimentation en encre » (page 48)

⑪ Bac de l'unité d'alimentation en encre

La couleur des étiquettes indique l'unité d'alimentation en encre qui est installée. Chargez tous les bacs de l'unité d'alimentation en encre dans l'imprimante.

Les bacs de l'unité d'alimentation en encre sont des pièces communes, vous pouvez donc les utiliser de la même manière avec n'importe quelle encre de couleur.

⑫ Unité de papier en rouleau

Tirez-la vers vous pour retirer l'axe.

Si le verso du papier rouleau imprimé est sale, nettoyez l'unité de papier en rouleau.

 « Nettoyage de la plaque d'exposition et de l'unité de papier en rouleau » (page 52)

⑬ Cartouche de maintenance

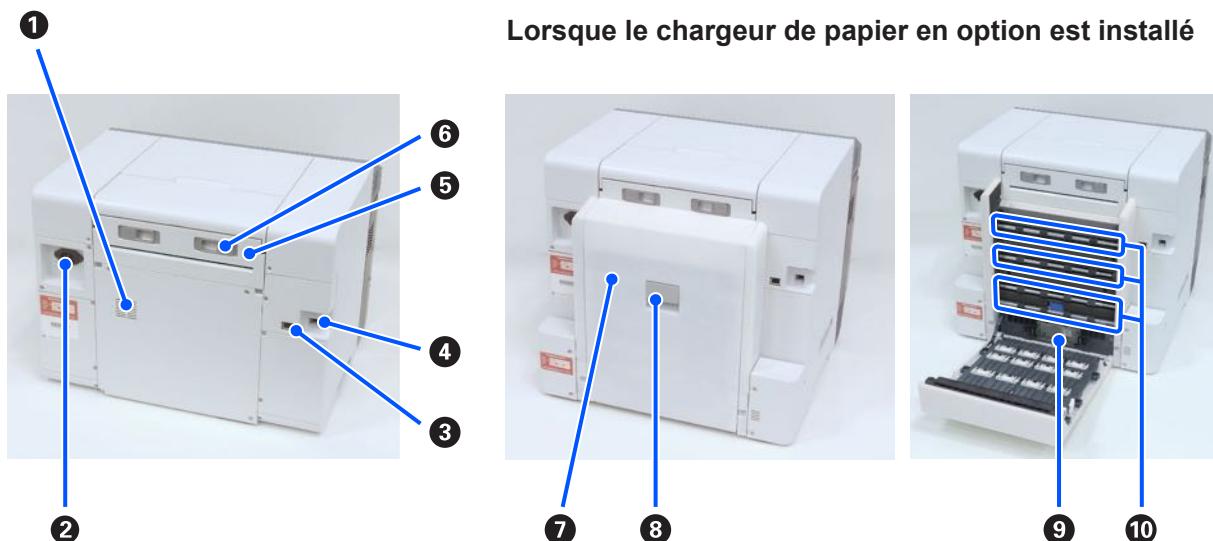
Contient les déchets d'encre.

 « Remplacement de la cartouche de maintenance » (page 50)

⑭ Bac papier

Sert à charger des feuilles de papier.

Arrière



① Ouvertures de circulation d'air

Servent à laisser passer l'air pour réguler la température à l'intérieur de l'imprimante. Il existe plusieurs ouvertures de circulation d'air. N'obstruez aucune des ouvertures de circulation d'air.

② Prise CA

Connecte le cordon d'alimentation à l'imprimante.

③ Port LAN

Permet de connecter le câble LAN.

④ Port USB

Branchez le câble USB ici.

⑤ Unité d'alimentation papier

Soulevez-la pour insérer des feuilles de papier dans la fente d'alimentation arrière. Refermez le capot lorsque vous n'utilisez pas la fente d'alimentation arrière. Retirez-le lorsque vous procédez à une opération d'entretien ou dégagerez un bourrage papier.

⑥ Levier de verrouillage

Permet de déverrouiller l'unité d'alimentation papier pour la retirer.

⑦ Capot arrière

Ouvrez-la lorsque vous procédez à une opération d'entretien ou dégagerez un bourrage papier.

⑧ Levier de verrouillage

Permet de déverrouiller le capot arrière pour l'ouvrir.

⑨ Rouleaux d'entraînement

Les feuilles de papier chargées dans le bac sont entraînées par ces rouleaux. Lors de l'assemblage du chargeur de feuilles, installez les rouleaux d'entraînement avant d'utiliser la machine.

Lors de leur remplacement, les rouleaux d'entraînement doivent correspondre au type de feuilles de papier utilisées. En outre, si vous constatez des problèmes d'entraînement du papier à répétition, enlevez toute saleté éventuellement présente sur les rouleaux.

Reportez-vous à ce qui suit pour en savoir plus.

 « Nettoyage et remplacement des rouleaux dans le chargeur de feuilles (en option) » (page 55)

⑩ Rouleaux de transfert

Les feuilles de papier qui sont chargées depuis le bac sont transférées vers la plaque par l'intermédiaire de ces rouleaux.

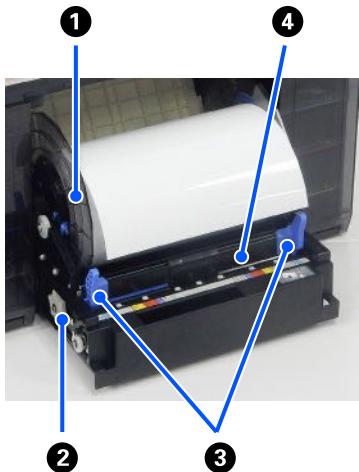
Si vous constatez des problèmes d'entraînement du papier à répétition, enlevez toute saleté éventuellement présente sur les rouleaux.

Reportez-vous à ce qui suit pour en savoir plus.

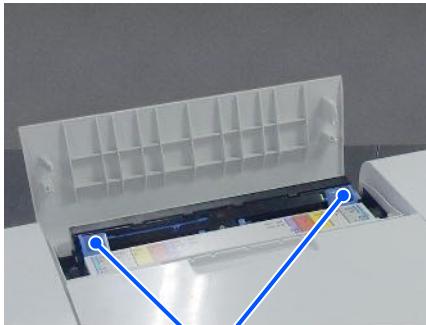
 « Nettoyage et remplacement des rouleaux dans le chargeur de feuilles (en option) » (page 55)

Bloc d'alimentation

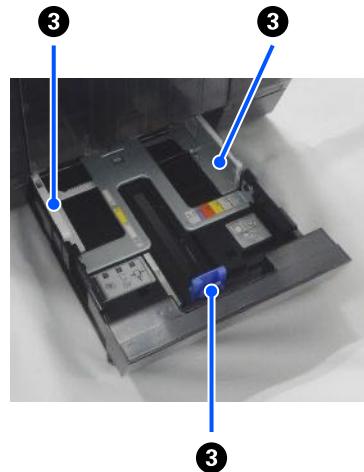
Unité de papier en rouleau



Unité d'alimentation papier



Bac papier
(lorsque le chargeur de feuilles en option est installé)



① Unité d'axe

Sert à charger des rouleaux de papier.

② Poignée

Tournez-la pour rembobiner le rouleau de papier sur l'unité d'axe.

③ Guide latéral

Alignez-les contre les bords du papier au moment du chargement.

④ Fente pour papier

Insérez-y le bord d'attaque du papier rouleau au moment du chargement.

Zone de la plaque d'exposition



① Unité tête d'impression

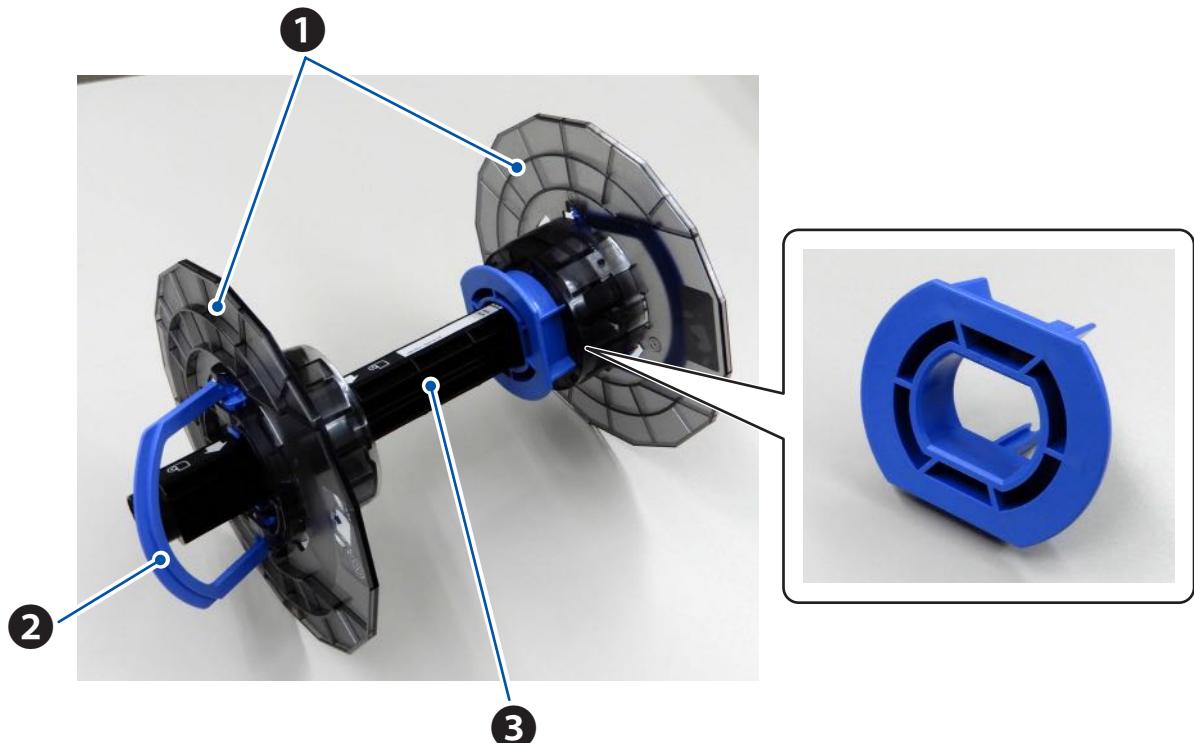
La tête d'impression imprime en se déplaçant vers la gauche et la droite tout en projetant de l'encre. Ne forcez pas lorsque vous déplacez manuellement l'unité tête d'impression. Vous risqueriez de l'endommager.

② Plaque

Nettoyez la plaque d'exposition si vous constatez de la saleté sur le verso des tirages.

☞ « Nettoyage de la plaque d'exposition et de l'unité de papier en rouleau » (page 52)

Unité d'axe



① Guide des bords du support

Insérez-les contre les bords droit et gauche du papier pour le caler. Les guides des bords du support droit et gauche sont identiques.

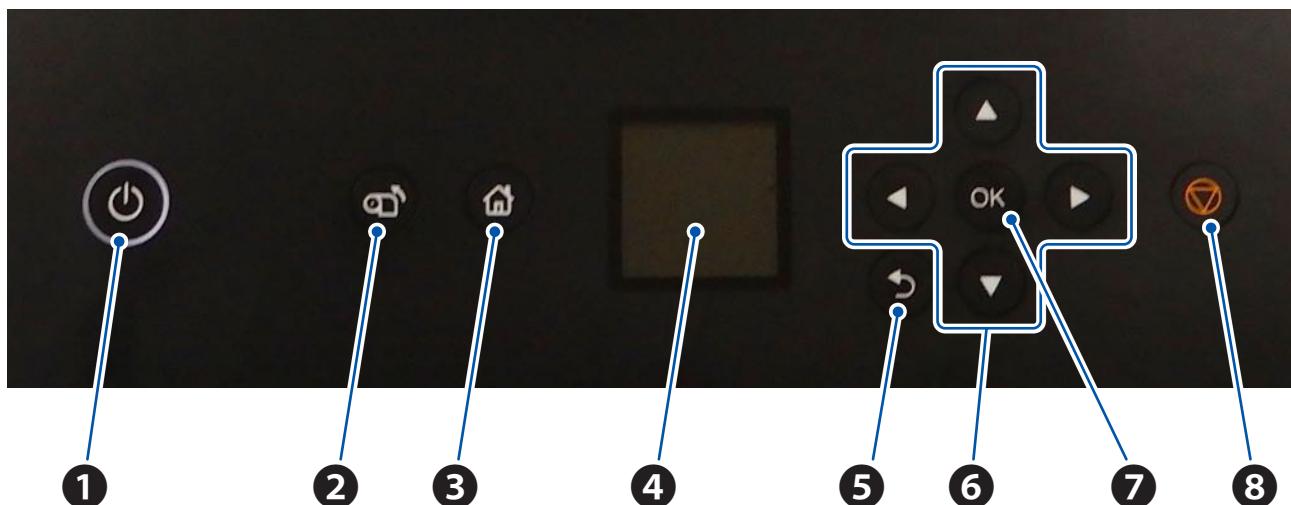
② Molette

Permet de fixer ou de relâcher les guides des bords du support montés sur l'axe.

③ Axe

Insérez-le au centre du rouleau de papier. Au moment du chargement dans l'imprimante, insérez le mécanisme par le côté droit, de sorte que la rotation puisse être contrôlée depuis l'imprimante.

Panneau de commande



① Bouton (bouton d'alimentation), voyant (voyant d'alimentation)

Le bouton est normalement allumé lors de l'utilisation (voyant allumé). Éteignez ce bouton en cas d'urgence ou de non-utilisation pendant une longue période (le voyant va alors s'éteindre). Le voyant clignote lorsque l'imprimante est en cours de fonctionnement.

② Touche (touche d'enroulement)

Appuyez dessus pour remplacer le rouleau de papier. Le rouleau de papier est automatiquement replacé en position de remplacement.

③ Touche (touche d'accueil)

Appuyez dessus, par exemple lorsqu'un menu de paramètres est affiché, pour retourner à l'écran d'accueil.

④ Écran

Affiche l'état de l'imprimante, les menus et les messages d'erreur.

⑤ Touche (touche arrière)

Appuyez dessus pour revenir un cran en arrière dans le menu de paramètres affiché.

⑥ Touches /// (touches fléchées)

Appuyez dessus pour sélectionner des éléments ou saisir du texte dans les menus de paramètres.

⑦ Touche OK

Appuyez dessus pour lancer des opérations, appliquer des sélections et valider votre saisie.

⑧ Touche (touche d'arrêt)

Appuyez dessus pour interrompre une opération en cours.

Explication et fonctionnement de l'affichage

Écran d'accueil



① Informations relatives à l'encre

Le statut et l'estimation des niveaux d'encre sont indiqués par des barres horizontales. Plus l'encre est épuisée, plus la barre est courte.

Le code situé à gauche de la barre indique la couleur de l'encre.

K : Noir

C : Cyan

P : Rose

SB : Bleu ciel

M : Magenta

Y : Jaune

Les icônes ci-dessous indiquent les états suivants.

: Le niveau d'encre est bas.

: Le niveau d'encre est inférieur à la valeur minimale. Remplacez l'unité d'alimentation en encre par une neuve.

« Remplacement des unités d'alimentation en encre » (page 48)

② Menu Paramètres

Permet de configurer l'imprimante et d'utiliser les fonctions de maintenance.

Appuyez sur la touche [OK] pour passer à l'écran suivant.

« Menu du panneau de commande » (page 82)

③ Guide d'utilisation des touches

Les touches disponibles sont affichées sous la forme d'icônes. Dans cet exemple, vous pouvez accéder au menu sélectionné en appuyant sur la touche [OK].

④ Informations relatives à la cartouche de maintenance

Le statut et l'estimation de l'espace restant dans la cartouche de maintenance sont indiqués par des barres verticales. Plus l'espace disponible est faible, plus la barre est courte.

Les icônes ci-dessous indiquent les états suivants.

: L'espace restant est faible.

: Il n'y a plus d'espace disponible dans la cartouche de maintenance. Remplacez la cartouche de maintenance par une neuve.

« Remplacement de la cartouche de maintenance » (page 50)

⑤ Statut du réseau

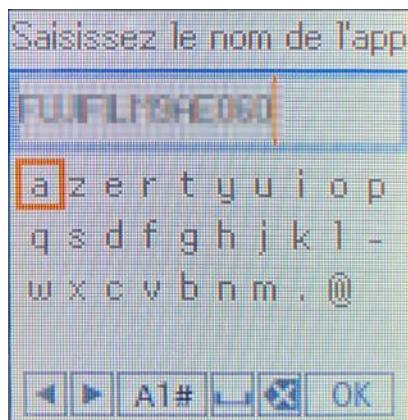
Le statut de la connexion au réseau est représenté par des icônes.

: Aucune connexion au réseau local filaire, le réseau n'est pas configuré.

: Connexion au réseau local filaire établie.

Écran de saisie du texte

Pour saisir des caractères et des symboles pour configurer le réseau depuis le panneau de commande, utilisez les touches ▲/▼/◀/▶ et le clavier virtuel affichés à l'écran. Appuyez sur les touches ▲/▼/◀/▶ pour sélectionner un caractère ou une touche de fonction sur le clavier, puis appuyez sur [OK]. Une fois la saisie de caractères terminée, sélectionnez [OK] et appuyez sur la touche [OK].



- ◀ ▶ : Permet de déplacer le curseur vers la gauche ou vers la droite.
- A1# : Permet de modifier le type de caractères. Vous pouvez saisir des caractères alphanumériques et des symboles.
- : Saisit un espace.
- ✖ : Permet de supprimer un caractère à gauche (effacement arrière).
- OK : Permet de saisir les caractères sélectionnés.

Remarques sur l'utilisation

Remarques relatives à l'utilisation de l'unité principale

- Ne modifiez pas de façon brutale la température de la pièce dans laquelle l'imprimante est installée. Si la température change brutalement, des gouttes d'eau (condensation) peuvent se former à l'intérieur de l'imprimante, ce qui peut nuire à son fonctionnement.
- Utilisez l'imprimante dans un environnement dont la température se situe entre 10 et 35 °C et le taux d'humidité entre 20 et 80 %. Lorsque l'imprimante est placée sur un rack, assurez-vous que les conditions de ce dernier respectent ces points.
Même dans les conditions indiquées, il est possible que l'impression ne soit pas optimale si les conditions ambiantes ne conviennent pas au papier utilisé. Veillez à utiliser l'imprimante dans un environnement conforme aux conditions requises par le papier.
En outre, si vous utilisez l'appareil dans un environnement sec, climatisé, ou exposé à la lumière directe du soleil, veillez à maintenir l'humidité appropriée.
- Ne placez pas d'objets contenant de l'eau, comme un vase ou une tasse, sur l'imprimante. Si de l'eau pénètre dans l'imprimante, une panne peut se produire. Ne placez aucun objet lourd sur l'imprimante.
- L'imprimante est équipée de plusieurs orifices de ventilation. Les orifices de ventilation permettent à l'air d'entrer et de sortir de l'imprimante. N'obstuez pas ces orifices de ventilation en plaçant des objets à proximité ou en les couvrant avec du papier par exemple.
- N'utilisez pas les accessoires conçus pour cette imprimante sur d'autres produits.
- Si les capots de l'imprimante sont ouverts pendant l'impression, un mécanisme de sécurité s'active et l'impression est immédiatement interrompue. N'éteignez pas l'imprimante dans de telles conditions. Les buses de la tête d'impression pourraient sécher et entraîner une dégradation de la qualité d'impression.
- En fonction des performances de l'ordinateur utilisé, l'imprimante cesse d'imprimer temporairement ; cependant, il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.
- Si l'imprimante n'est pas utilisée pendant une longue période, veillez à laisser les unités d'alimentation en encrage et la cartouche de maintenance en place.
- En cas de coupure de courant entraînant un arrêt incorrect de l'imprimante, ne laissez pas celle-ci dans ces conditions pendant plus de trois jours. Le papier rouleau pourrait se déformer et entraîner une dégradation de la qualité d'impression.

Remarques sur le papier

Tenez compte des points suivants lors de la manipulation ou du stockage du papier. Si le papier n'est pas en bon état, la qualité d'impression risque de se dégrader.
Consultez la documentation fournie avec chaque papier.

Remarques sur la manipulation

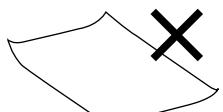
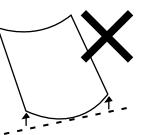
Utilisez le papier recommandé par notre entreprise.

Respectez les points suivants lorsque vous manipulez le papier :

- Utilisez les supports spéciaux dans des conditions ambiantes normales (température : 15 à 25°C, humidité : 40 à 60 %).
- Ne pliez pas le papier et n'éraflez pas sa surface.
- Évitez de toucher la surface imprimable du papier avec les mains. L'humidité et la graisse sur vos mains peuvent tacher le papier et nuire à la qualité d'impression.
- Manipulez le papier en le tenant par ses bords. Nous vous recommandons de porter des gants en coton.
- Ne jetez pas l'emballage du papier, car il peut vous servir à le conserver.
- Si du papier rouleau reste chargé dans l'imprimante, son bord d'attaque peut se déformer, ce qui entraînerait une dégradation de la qualité d'impression. Nous conseillons de retirer tout papier rouleau de l'imprimante quand elle n'est pas utilisée.

Papier à ne pas utiliser

Ne chargez pas les types de papier ci-dessous. Cela risquerait d'entraîner des bourrages papier et de salir les tirages.

<ul style="list-style-type: none"> • Papier gondolé • Papier déchiré • Papier tronqué • Papier trop épais • Papier trop fin • Papier dur 	
<ul style="list-style-type: none"> • Papier dont les coins sont pliés • Papier froissé 	
<ul style="list-style-type: none"> • Papier roulé • Papier plié 	
<ul style="list-style-type: none"> • Papier avec autocollants, etc. • Papier humide 	

Remarques sur le chargement du papier

Si vous utilisez le chargeur de feuilles (en option), aérez les feuilles de la pile de sorte qu'elles n'adhèrent pas entre elles, puis taquez les quatre côtés avant d'insérer le papier dans le bac.

Comment aérer la pile  « Chargement dans le Bac (en option) » (page 30)

Remarques relatives au stockage

- Ne jetez pas l'emballage du papier, car il peut vous servir à le conserver.
- Évitez de stocker le papier dans des lieux exposés à la lumière directe du soleil, à une chaleur excessive ou à l'humidité.
- Stockez les feuilles de papier dans leur emballage d'origine après ouverture, et rangez-les à plat.
- Retirez le papier rouleau que vous n'utilisez pas de l'unité d'axe. Rembobinez-le correctement puis rangez-le dans son emballage d'origine livré avec le papier rouleau. Si vous laissez le papier rouleau sur l'imprimante pendant longtemps, sa qualité peut se dégrader.
- Nous conseillons de retirer tout papier rouleau de l'imprimante si vous prévoyez d'utiliser principalement des feuilles de papier. Le verso du papier rouleau peut se salir à cause de l'encre en suspension dans l'air accumulée à l'intérieur de l'imprimante. Toutefois, si l'option Auto Nozzle Check Settings (Paramètres de la vérification des buses automatique) est réglée sur High quality (Haute qualité), vous pouvez laisser le papier rouleau à l'intérieur. Si tel est le cas, la feuille de papier ne sera pas salie, car des motifs de vérification seront régulièrement imprimés dessus.

Remarques relatives à l'impression

Assurez-vous que le bord d'attaque du papier est perpendiculaire à la longueur et effectuez une découpe droite.

Conservation et exposition des tirages

- Veillez à ne pas frotter ou érafler la surface imprimable.
- Assurez-vous que les impressions sont complètement sèches avant de les plier ou de les empiler. Sinon, la couleur peut changer au niveau du point de contact (ce qui laisse une marque). Ces marques disparaîtront si les feuilles sont immédiatement séparées et séchées, mais elles resteront dans le cas contraire.
- N'utilisez pas de séchoir pour sécher les impressions.
- Évitez tout endroit sujet à de hautes températures, à l'humidité, exposé à une lumière directe et rangez le papier dans un endroit sombre.
- Évitez d'afficher les impressions dehors ou en plein soleil. Cela pourrait accélérer l'estompage des tirages.
- Lorsque vous affichez les impressions à l'intérieur, nous vous recommandons de les placer dans des cadres en verre par exemple. Cela vous permet d'afficher vos impressions plus longtemps sans dégrader leur qualité.

Remarques quant à la manipulation des unités d'alimentation en encre

- Conservez les unités d'alimentation en encre à température ambiante et à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Pour garantir la qualité d'impression, nous vous recommandons de consommer toute l'encre avant la première échéance des dates suivantes :
 - La date limite d'utilisation recommandée imprimée sur l'emballage de l'unité d'alimentation en encre.
 - Un an après l'installation de l'unité d'alimentation en encre dans l'imprimante.
- Si des unités d'alimentation en encre ont été stockées dans un endroit froid pendant une période prolongée, laissez-les à température ambiante pendant au moins 3 heures avant de les utiliser.
- Le niveau d'encre ainsi que d'autres informations sont stockés dans la puce électronique, vous permettant ainsi d'utiliser les unités d'alimentation en encre après leur retrait et remplacement.
- Une fois retirées, stockez les unités d'alimentation en encre avant que toute l'encre ne soit épuisée, et ce afin d'éviter de laisser entrer la poussière dans l'orifice de sortie de l'encre. L'orifice de sortie de l'encre est équipé d'une valve et n'a donc pas besoin d'être obturé.
- De l'encre peut rester collée autour de l'orifice de sortie des unités d'alimentation en encre retirées. Veillez à ne pas répandre de l'encre sur les surfaces à proximité.
- Ne touchez pas le circuit imprimé de l'unité d'alimentation en encre. Cela pourrait perturber le fonctionnement et l'impression.
- Ne soumettez pas les unités d'alimentation en encre à des chocs extrêmes comme une chute. De l'encre risquerait de fuir des unités d'alimentation en encre.
- Même en dehors de toute impression, l'imprimante utilise de l'encre provenant de toutes les unités d'alimentation en encre lors du nettoyage de la tête d'impression et autres opérations de maintenance, afin de conserver la tête dans des conditions optimales.
- Les unités d'alimentation en encre peuvent contenir des matériaux recyclés, cela n'affecte cependant pas le fonctionnement ni les performances de l'imprimante.
- Ne laissez pas l'imprimante sans unité d'alimentation en encre installée. L'encre contenue dans l'imprimante risquerait de sécher et de perturber l'impression. Lorsque vous n'utilisez pas l'imprimante, assurez-vous qu'une unité d'alimentation en encre est bien installée dans chaque logement.
- Chargez les unités d'alimentation en encre de toutes les couleurs. Il n'est pas possible d'imprimer tant que toutes les couleurs ne sont pas installées.
- Pour préserver la qualité de la tête, l'imprimante cesse d'imprimer avant que les unités d'alimentation en encre ne soient complètement vides. Il reste donc de l'encre dans les unités usagées.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas les unités d'alimentation en encre. Vous risqueriez de ne pas pouvoir imprimer correctement.

Présentation des logiciels

Pour pouvoir utiliser l'imprimante, installez le pilote et l'outil de maintenance sur votre ordinateur.

Nom du logiciel	Résumé
Pilote de l'imprimante	<p>Ce logiciel sert à imprimer conformément aux commandes d'impressions données par l'application.</p> <p> « Fonctions du pilote de l'imprimante » (page 20)</p>
Outil de maintenance	<p>Ce logiciel permet d'exécuter des fonctions de maintenance, comme consulter le statut de l'imprimante ou régler des paramètres, et de procéder au nettoyage de la tête d'impression.</p> <p>En outre, l'outil de maintenance doit être installé sur votre ordinateur dans les cas suivants:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour pouvoir utiliser la vérification automatique des buses de la tête d'impression. • Pour ajouter des types de papier. <p>Si vous utilisez Windows, l'outil de maintenance ne sera pas installé automatiquement. Procédez comme suit pour l'installer.</p> <p> « Installation de l'outil de maintenance » (page 19)</p> <p>Reportez-vous à ce qui suit pour en savoir plus sur l'outil de maintenance.</p> <p> « Utilisation de l'outil de maintenance (Windows) » (page 63)</p>
Web Config	<p>Ce logiciel est préinstallé dans l'imprimante. Lancez-le et utilisez-le depuis un navigateur Internet connecté au réseau.</p> <p>Réglez les paramètres de sécurité du réseau depuis Web Config. Ce logiciel possède également une fonction de notification par e-mail pour notifier des erreurs d'imprimante et d'autres problèmes.</p> <p> « Comment utiliser Web Config » (page 20)</p>
Firmware Updater*1	Ce logiciel sert à mettre à jour le micrologiciel. Il utilise des fichiers au format EFU afin de mettre à jour le micrologiciel de l'imprimante.

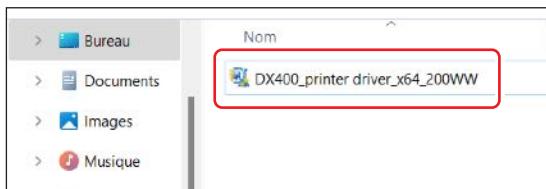
*1 : Il n'est pas installé automatiquement.

Installation du pilote de l'imprimante et de l'outil de maintenance

Installation du pilote de l'imprimante

1. Exécuter le fichier exe « PrinterDriver/Installer/WW ».

Remarque: Veuillez sélectionner le fichier exe qui correspond à votre PC dans les dossiers x64 et x86.



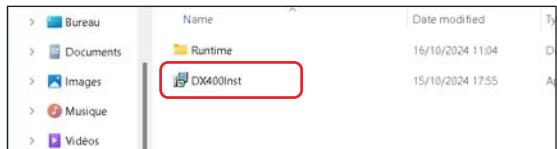
2. Suivez les instructions à l'écran pour installer le pilote de l'imprimante.



3. Lorsqu'un message vous invitant à mettre l'imprimante sous tension s'affiche, connectez le câble à l'imprimante, puis mettez l'imprimante sous tension.

Installation de l'outil de maintenance

1. Exécutez la commande « Systemsoft\Windows\SystemSoft\DX400\Inst.exe ».



2. Suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel système.



Remarque :

- Le nom du pilote d'imprimante est « FUJIFILM DX400 ». Spécifiez ce nom lorsque vous imprimez à partir d'une application.
- Lors de l'installation du pilote de l'imprimante sur une autre imprimante, son nom devient « FUJIFILM DX400 (copy 1) ».

Reportez-vous à ce qui suit pour en savoir plus sur l'outil de maintenance.

« Utilisation de l'outil de maintenance (Windows) » (page 63)

Fonctions du pilote de l'imprimante

Le pilote de l'imprimante coordonne les instructions d'impression des autres applications vers l'imprimante. Les principales fonctions du pilote de l'imprimante sont décrites ci-dessous.

- Convertit les données d'impression reçues des applications en données imprimables et les envoie à l'imprimante.
 - Définit les conditions d'impression, telles que le type et le format de papier, dans l'écran des paramètres du pilote de l'imprimante.
 - Windows uniquement.
 - Démarrez l'outil de maintenance afin d'effectuer des opérations de réglage et de maintenance, telles que la vérification du statut de l'imprimante, le paramétrage et le nettoyage des têtes, à partir de votre ordinateur.
-  [« Utilisation de l'outil de maintenance \(Windows\) » \(page 63\)](#)
- Démarrez l'utilitaire Paper Type Additional Tool pour ajouter des informations sur le papier dans l'imprimante et le pilote.
-  [« Ajout d'informations sur le papier depuis les paramètres personnalisés \(Windows uniquement\) » \(page 80\)](#)

Exemple :

IPv4 : <https://192.168.100.201/>

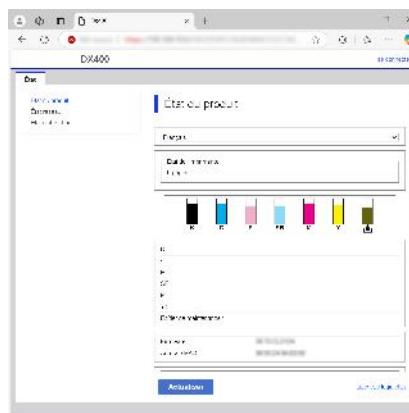
IPv6 : [https://\[2001:db8::1000:1\]/](https://[2001:db8::1000:1]/)

Remarque :

La valeur d'origine pour le nom d'utilisateur de l'administrateur est nulle (rien n'a été entré), et la Valeur d'origine pour le mot de passe est le numéro de série du produit. Repérez le numéro de série du produit, imprimé sur une étiquette apposée sur l'imprimante.

Procédure de sortie

Fermez le navigateur Web.



Comment utiliser Web Config

Ce passage explique comment démarrer et fermer Web Config. Pour en savoir plus sur l'utilisation de Web Config, reportez-vous au guide de l'administrateur dans le manuel en ligne.

Instructions pour le démarrage

Lancez un navigateur sur un ordinateur connecté au même réseau que l'imprimante.

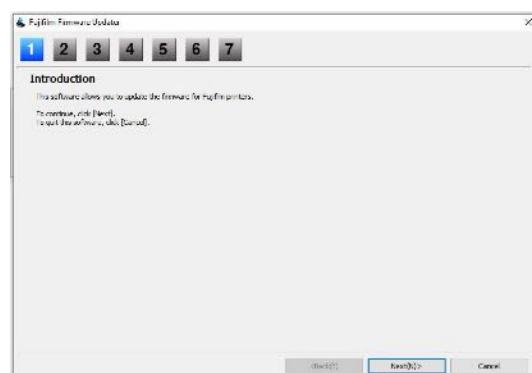
1. **Vérifiez l'adresse IP de l'imprimante.**
Depuis l'écran d'accueil, appuyez sur [Settings] (Paramètres) - [Network Settings] (Paramètres réseau) - [Advanced Setup] (Configuration avancée) - [TCP/IP] - [Manual] (Manuel).
2. **Lancez un navigateur Web sur un ordinateur connecté à l'imprimante par le biais d'un réseau.**
3. **Saisissez l'adresse IP de l'imprimante dans la barre d'adresse du navigateur Web et appuyez sur la touche [Entrée] ou [Retour].**
Format :
IPv4 : <https://adresse IP de l'imprimante/>
IPv6 : [https://\[adresse IP de l'imprimante\]/](https://[adresse IP de l'imprimante]/)

Mise à jour du micrologiciel

1. **Exécutez les données du micrologiciel de l'imprimante.**



2. **Suivez les instructions à l'écran pour installer le micrologiciel de l'imprimante.**



Remarque :

Veuillez contacter votre distributeur pour obtenir la dernière version du micrologiciel de l'imprimante.

Désinstallation du logiciel

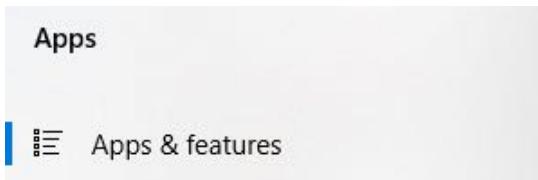
Windows

Le pilote de l'imprimante et l'outil de maintenance doivent être supprimés séparément.

! Important

- Vous devez vous connecter en tant qu'administrateur.
- Si le mot de passe ou la confirmation d'un administrateur est demandé, saisissez le mot de passe, puis continuez l'opération.

1. Ouvrez le Panneau de configuration et cliquez sur [Applications] - [Applications et fonctionnalités].



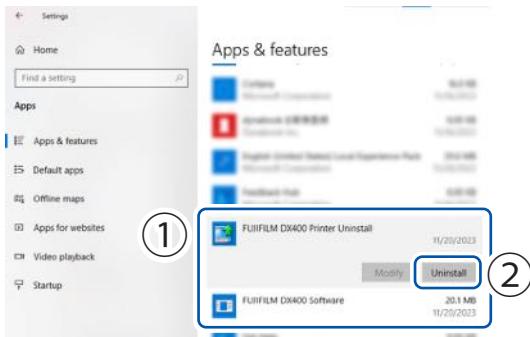
2. Sélectionnez le logiciel à supprimer et cliquez sur [Désinstaller] - [Désinstaller].

Suppression du pilote de l'imprimante

Sélectionnez [FUJIFILM DX400 Printer - Désinstaller].

Suppression de l'outil de maintenance

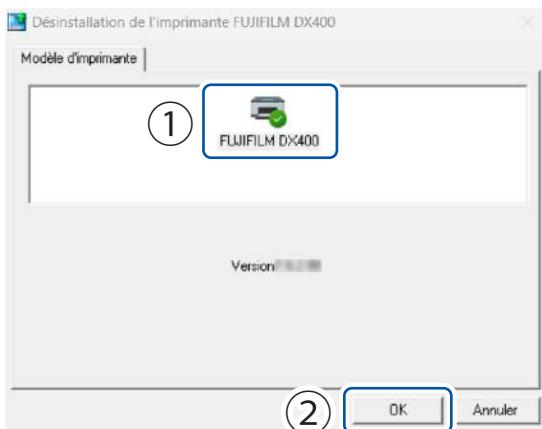
Sélectionnez [FUJIFILM DX400 Software].



Pour supprimer le pilote de l'imprimante, passez à l'étape 3.

Pour supprimer l'outil de maintenance, passez à l'étape 4.

3. Sélectionnez l'icône de l'imprimante cible et cliquez sur [OK].



4. Suivez les instructions à l'écran pour continuer.

Lorsque la boîte de dialogue de suppression s'affiche, cliquez sur [Oui].

Si vous réinstallez le pilote de l'imprimante, redémarrez l'ordinateur.

Opérations de base

Remarques lors du chargement/du remplacement du papier



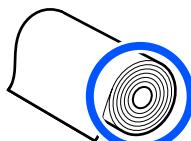
ATTENTION

- Ne frottez pas les bords du papier d'impression avec la main. Les bords du papier sont fins et coupants et peuvent causer des blessures.
- Lorsque vous ouvrez et fermez les capots, ne placez pas les mains à proximité des points où l'unité principale et le capot se rejoignent. Si vos doigts ou vos mains restent coincés, vous risquez d'être blessé.
- Lorsque vous déplacez l'unité de papier en rouleau vers l'intérieur ou vers l'extérieur, saisissez la poignée. Si vous posez les mains sur d'autres parties, les deux côtés de vos mains ou de vos doigts peuvent être blessés.

Remarques concernant le chargement du papier rouleau

Ne chargez pas de papier rouleau si les bords droit et gauche ne sont pas alignés

Charger du papier rouleau si les bords droit et gauche ne sont pas alignés provoquera des problèmes d'entraînement. Alignez les bords avant d'utiliser le rouleau de papier, ou choisissez-en un qui ne présente pas ce problème.



OK



Le fait d'enrouler et de dérouler le même rouleau de papier sur l'unité d'axe peut faire que les extrémités gauche et droite soient inégales.

Lorsque vous retirez le rouleau de papier, ne permettez pas que le papier devienne lâche, et conservez les bords droit et gauche nets.

Ne chargez pas de papier rouleau si le bord d'attaque est irrégulier

Si le bord d'attaque du papier rouleau est irrégulier, coupez-le, par exemple à l'aide d'une paire de ciseaux avant de le charger.

Comment remplacer du papier rouleau

Cette section explique comment retirer le papier de l'unité de papier en rouleau et charger du papier vierge.

Préparation au remplacement du papier

Préparez les éléments suivants.

Éléments à préparer	Explication
Rouleau de papier neuf à charger	-
Tissu ou vinyle	Appliquez-le à l'endroit de chargement du papier ou de son retrait de l'unité d'axe, afin de ne pas salir le papier rouleau.
Chiffon doux	Avant d'installer un rouleau de papier, nettoyez les bords du papier.
Gants	Portez-en lorsque vous manipulez le rouleau de papier afin de ne pas salir le papier.

Remplacez le rouleau de papier en procédant comme suit. Suivez les étapes pour chaque procédure.

- « Retrait de l'unité d'axe » (page 23)
- « Retrait du rouleau de papier » (page 24)
- « Fixation du rouleau de papier » (page 24)
- « Installation de l'unité d'axe » (page 26)

Retrait de l'unité d'axe

1. Vérifiez que l'appareil est allumé.
2. Appuyez sur la touche  pour rembobiner le papier rouleau sur l'axe.
3. Mettez le bac de sortie de côté.



4. Retirez la boîte à papier rebut, puis jetez les rebuts.



5. Retirez l'unité de papier en rouleau.



6. Retirez l'unité d'axe.

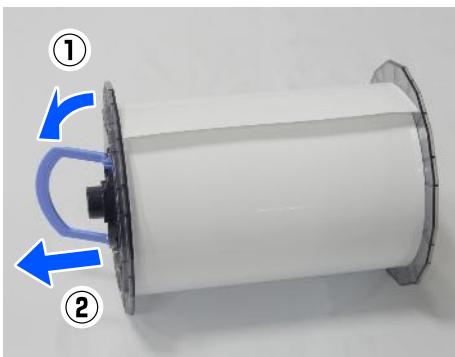


Lors de son retrait, ne soulevez pas l'unité d'axe par les molettes. Vous risqueriez de faire tomber le rouleau de papier.

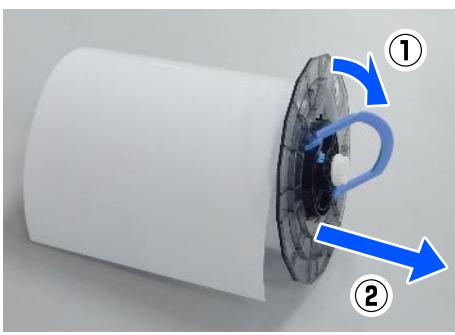


Retrait du rouleau de papier

- Soulevez la molette et retirez le guide des bords du support de gauche.**



- Soulevez la molette et retirez le guide des bords du support de droite ainsi que l'axe.**



Fixation du rouleau de papier

Insérez le rouleau de papier de sorte qu'il se trouve au centre de l'unité d'axe. Fixez-le en procédant comme suit.

- Retirez le rouleau de papier neuf de son emballage et posez-le debout sur une surface plane. Passez ensuite plusieurs coups de chiffon doux sur l'extrémité du rouleau de papier afin de retirer toute saleté, telle que des résidus de papier.**

Placez le papier rouleau de sorte que le bord d'attaque soit présenté comme dans l'illustration ci-dessous.



- Soulevez la molette du guide des bords du support et placez celui-ci sur le papier rouleau.**

Appuyez dessus jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'espace entre le guide des bords du support et le papier rouleau.

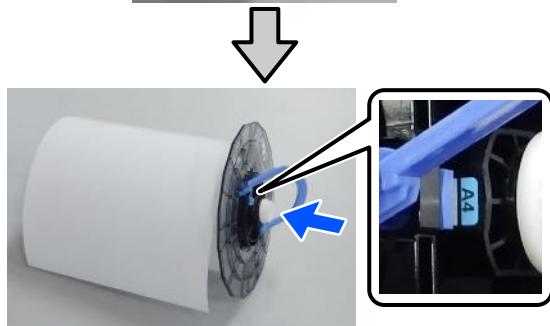
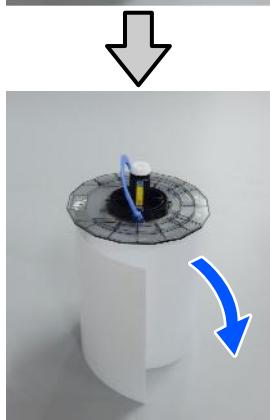
En cas d'insertion de l'axe dans le guide des bords du support, commencez par retirer l'axe, puis appuyez sur le guide des bords du support pour le fixer au papier rouleau.



3. Insérez l'axe dans le guide des bords du support jusqu'à atteindre la largeur du papier chargé.

Insérez l'extrémité de l'axe dépourvue de molette en premier.

L'image ci-dessous illustre un alignement pour un format A4.



4. Abaissez la molette pour fixer le guide des bords du support.



À ce stade, vérifiez qu'il n'y a pas d'espace entre les guides des bords du support et le papier rouleau.

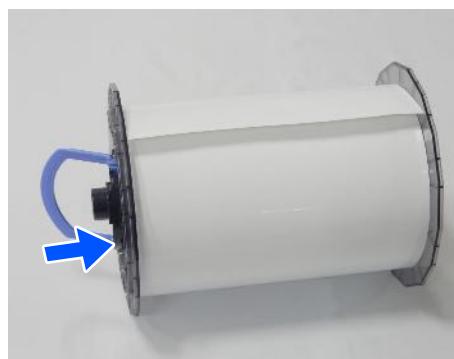
OK



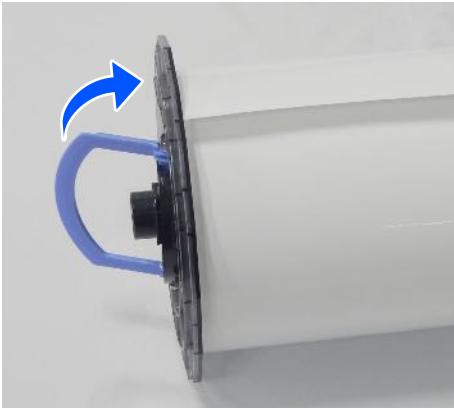
🚫



5. Insérez le guide des bords du support dans le côté opposé à la tige de l'unité d'axe, et serrez bien le papier entre les guides des bords du support.



- 6.** Vérifiez qu'il n'y a pas d'espace entre le guide des bords du support et le papier rouleau, abaissez la molette pour fixer le guide des bords du support.

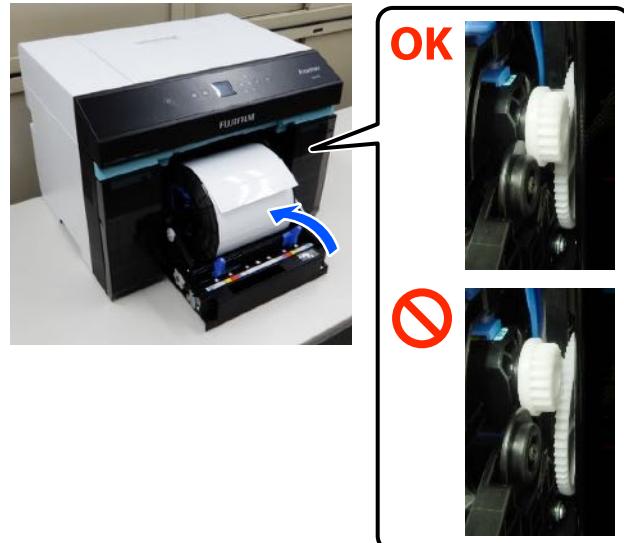


Installation de l'unité d'axe

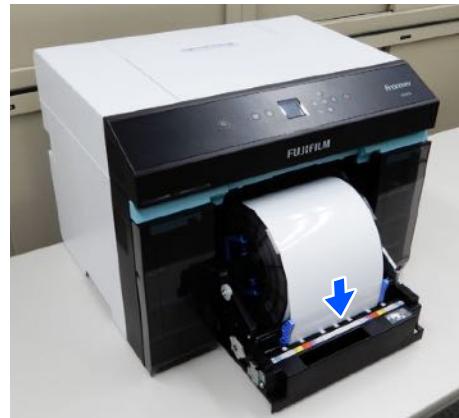
- 1.** Chargez l'unité d'axe dans l'unité de papier en rouleau.

Placez la molette de l'extrémité de l'axe sur le côté droit.

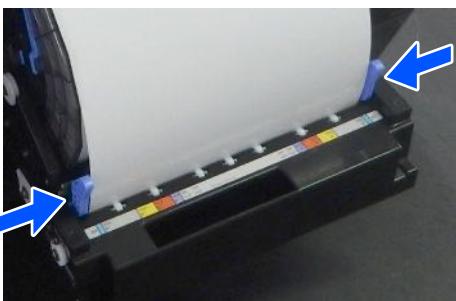
Vérifiez que la tige de l'unité d'axe s'insère correctement dans l'espace et que le mécanisme s'enclenche.



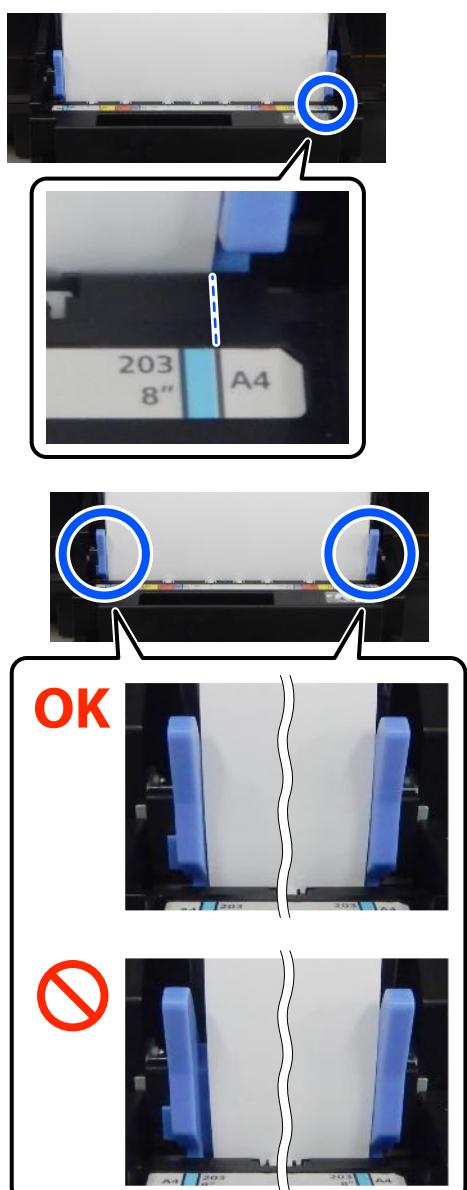
- 2.** Insérez le bord d'attaque du papier rouleau dans la fente à papier jusqu'à entendre un bip.



3. Alignez les guides latéraux contre la largeur du papier rouleau.



À ce stade, vérifiez que la position du bord du papier rouleau correspond à l'étiquette affichant le format du papier et qu'il n'y a aucun espace entre les guides latéraux droit et gauche et les bords du papier rouleau.



Si l'étiquette ne correspond pas ou s'il existe un espace à gauche ou à droite entre les guides latéraux et le papier, la position d'entraînement du papier rouleau ne sera pas alignée avec l'unité d'axe. Rechargez le papier rouleau dans la bonne position.

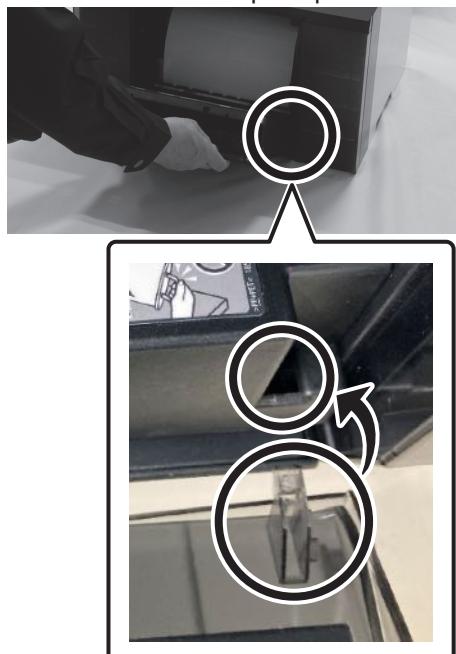
4. Enfoncez l'unité de papier en rouleau au maximum.



5. Fixez la boîte à papier rebut.



Fixez-la de manière à ce que le crochet de la boîte à papier rebut s'insère dans la fente d'insertion de l'unité principale.

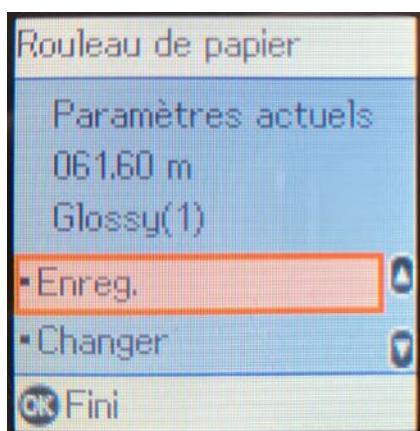


Une fois la boîte fixée, le papier est entraîné. À la fin de l'entraînement du papier, l'écran du panneau de commande affiche les paramètres du type de papier.

6. Sélectionnez le type de papier qui convient sur l'écran du panneau de commande.

Appuyez sur [OK] si le type de papier qui s'affiche correspond au type de papier rouleau inséré.

Si ce n'est pas le cas, sélectionnez [Changer] et choisissez le type qui convient.

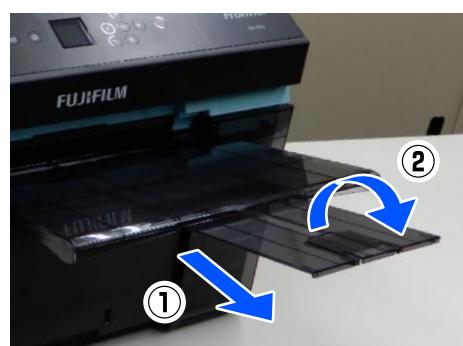


7. Déployez le bac de sortie.

Soulevez-le vers vous et enfoncez-le légèrement pour le fixer.



Déployez ensuite le second volet vers vous et relevez la butée à l'avant.



Comment charger des feuilles de papier

Cette section explique comment charger des feuilles de papier dans l'unité d'alimentation papier et le bac en option.

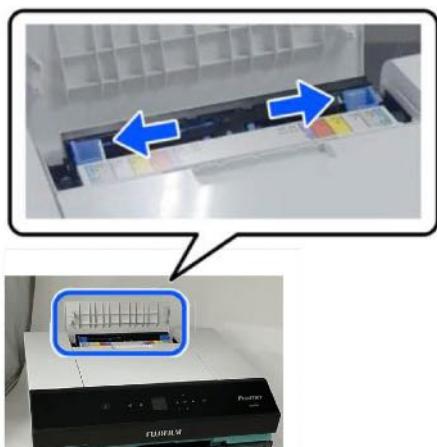
Chargement dans l'unité d'alimentation papier

Commencez par lancer l'impression pour transmettre les données d'impression à l'imprimante, puis chargez les feuilles de papier dans l'unité d'alimentation papier.

- Ouvrez le couvercle de la fente d'alimentation papier arrière.**



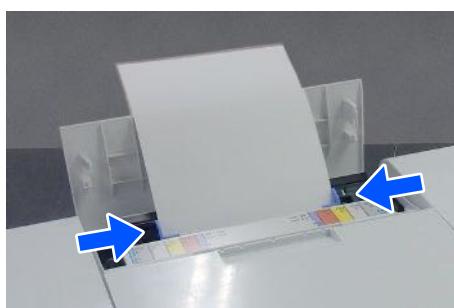
- Séparez les guides latéraux.**



- Chargez le papier au centre, entre les guides latéraux, face à imprimer vers vous.**

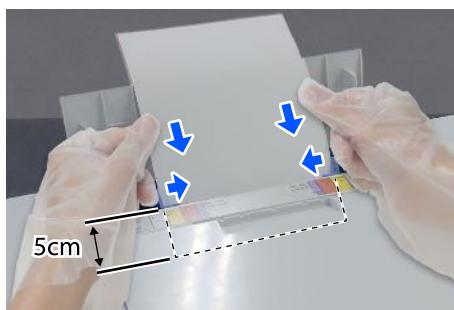


- Alignez les guides latéraux à la largeur du papier.**



- Enfoncez le papier d'environ 5 cm dans la fente.**

À ce stade, enfoncez le papier progressivement en appuyant sur les guides latéraux droit et gauche de sorte que le papier reste aligné. Vous pouvez ainsi charger le papier correctement en l'empêchant de perdre son alignment.



Chargement dans le Bac (en option)

Vérifiez au préalable que les rouleaux d'entraînement installés conviennent au type de papier utilisé.

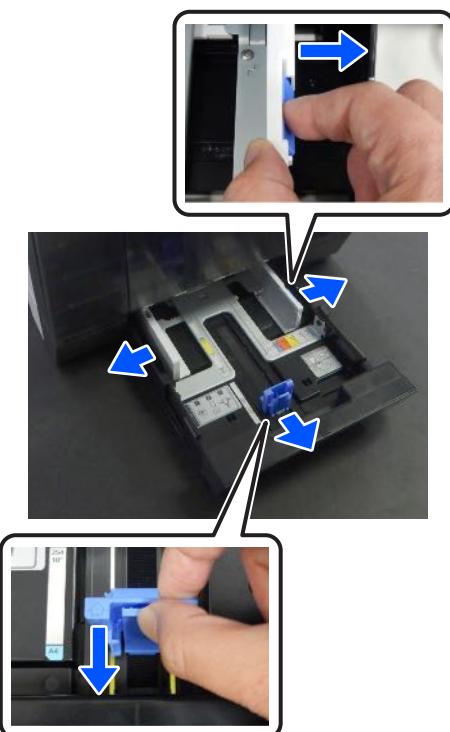
 « Nettoyage et remplacement des rouleaux dans le chargeur de feuilles (en option) » (page 55)

1. Tirez le bac vers vous.



2. Écartez les guides latéraux droit, gauche et avant au maximum.

Pincez les leviers pour les déplacer.



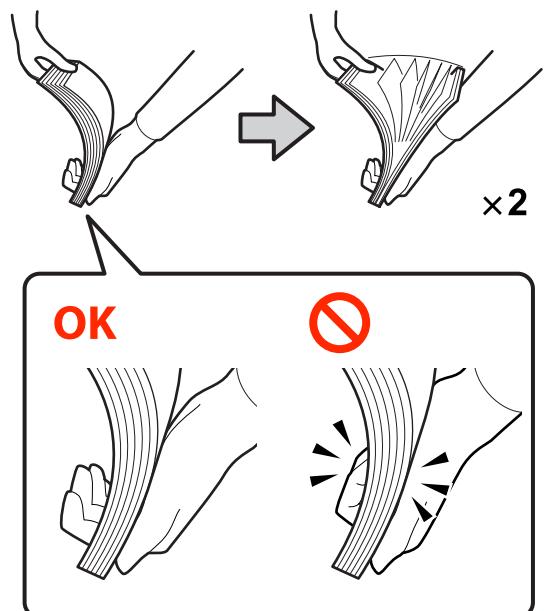
3. Aérez le papier à charger.

L'électricité statique peut coller ensemble les feuilles d'une pile. Placer dans le bac du papier dans cet état peut causer des problèmes d'entraînement, c'est pourquoi il est recommandé de procéder comme suit pour aérer le papier. Aérer le papier permet de faire entrer de l'air entre les feuilles, ce qui permet de les décoller.

Aérez deux fois chacune les largeurs du papier. Si le papier est carré, aérez n'importe quelle paire de côtés opposés.

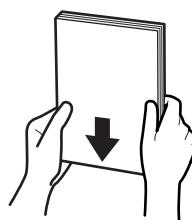
(1) Aérez les largeurs du papier comme indiqué dans l'illustration.

- Ne saisissez pas le papier trop fermement. Si vous le serrez trop fort, l'air ne pourra pas s'infiltre pour séparer les feuilles éventuellement collées.
- Si les feuilles sont grandes, soutenez la pile de papier avec votre bras comme indiqué dans l'illustration.



(2) Aérez deux fois la largeur de l'autre côté du papier en procédant de la même manière.

(3) Alignez les quatre bords du papier.



4. Chargez le papier, face à imprimer vers le bas.

Le nombre de feuilles pouvant être chargées est soit de 100, soit dans la limite représentée par le trait sur le guide latéral. La quantité la plus faible prévaut.

Reportez-vous à ce qui suit pour savoir combien de feuilles de papier Fujifilm authentique vous pouvez charger.

 « (3) Feuilles de papier » (page 115)



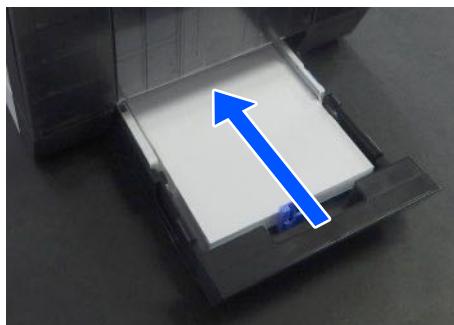
5. Alignez les guides latéraux droit, gauche et avant avec le papier.

Pincez les leviers pour les déplacer. S'il existe un espace entre les guides latéraux et le papier, celui-ci pourra être entraîné de travers au cours de l'impression, alors veillez à bien les aligner.

En outre, vérifiez que le sommet de la pile ne dépasse pas la limite de hauteur présente sur les guides latéraux droit et gauche.



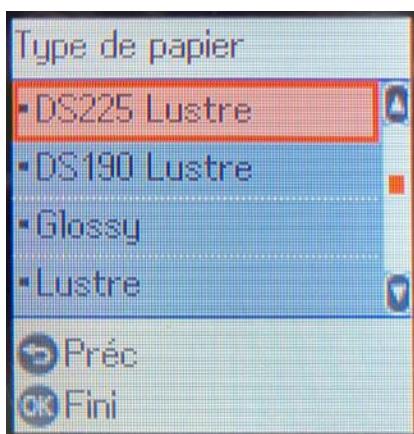
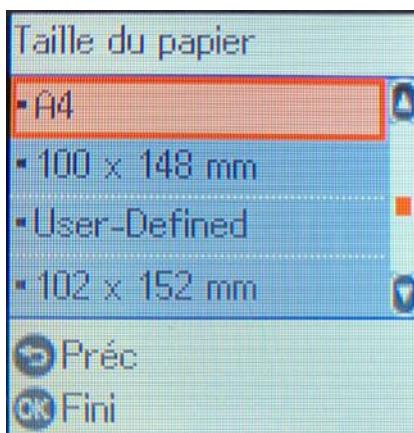
6. Refermez le bac.



Une fois le bac refermé, réglez le type et le format du papier à l'écran du panneau de commande.

Appuyez sur [OK] si le type de papier qui s'affiche correspond au papier inséré.

Si ce n'est pas le cas, sélectionnez [Changer] et choisissez le type qui convient.



Méthodes d'impression de base (Windows)

Cette section explique comment imprimer et annuler l'impression.

L'impression se lance depuis une application installée sur un ordinateur connecté à l'imprimante. Reportez-vous à ce qui suit pour en savoir plus sur l'arrêt de l'impression.

 « Comment annuler l'impression (depuis l'ordinateur) » (page 36)

Comment imprimer depuis Photoshop

Dans cette partie, Adobe Photoshop 2021 sert d'exemple pour imprimer des données.

Les opérations peuvent varier selon le logiciel utilisé. Consultez le manuel fourni avec le logiciel pour plus de détails.

1. Allumez l'imprimante et chargez du papier.

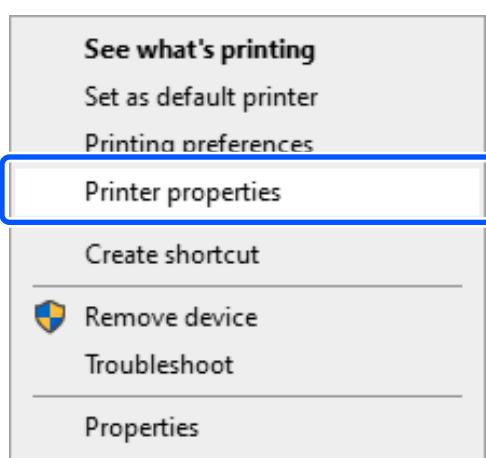
 « Opérations de base » (page 22)

En cas de chargement du papier dans le chargeur de feuilles

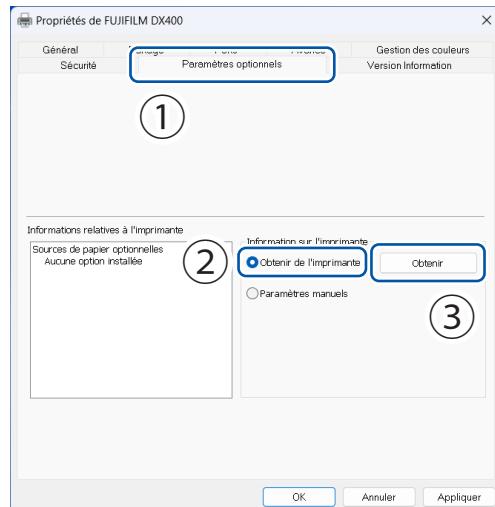
Procédez aux réglages suivants si vous utilisez le chargeur de feuilles en option pour la première fois.

i. Ouvrez le Panneau de commande et cliquez sur [Hardware and Sound] (Matériel et son) - [Devices and Printers] (Périphériques et imprimantes).

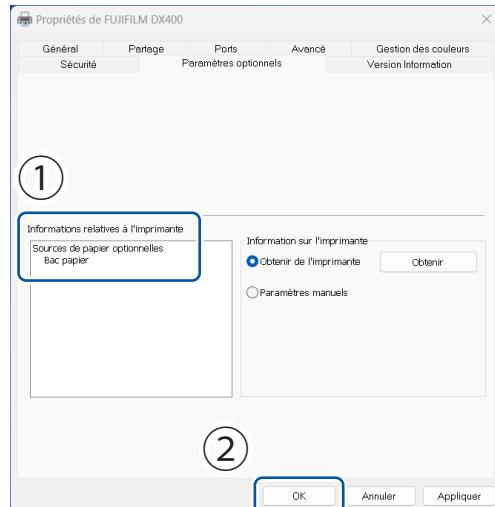
ii. Faites un clic droit sur l'icône de l'imprimante en question et sélectionnez [Printer properties] (Propriétés de l'imprimante).



- iii. Sélectionnez [Paramètres optionnels], puis [Obtenir de l'imprimante] et enfin sur [Obtenir].



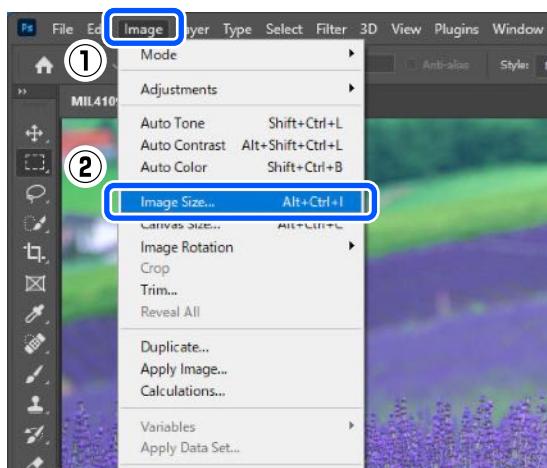
- iv. Vérifiez que [Bac papier] s'affiche dans [Sources de papier optionnelles] dans [Informations relatives à l'imprimante], puis cliquez sur [OK].



2. Lancez Adobe Photoshop 2021, et ouvrez une image.

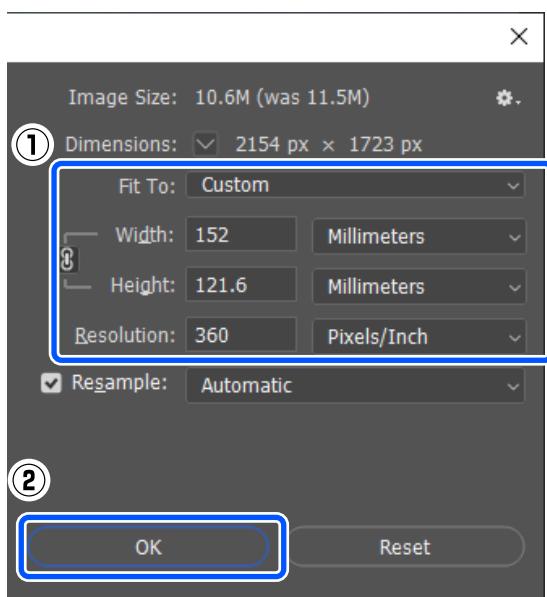
3. Cliquez sur [Image] - [Image Size] (Taille de l'image).

L'écran [Image Size] (Taille de l'image) s'affiche.



4. Réglez les paramètres [Image Size] (Taille de l'image) et [Resolution] (Résolution), puis cliquez sur [OK].

Réglez [Fit To] (Ajuster à) sur [Original Size] (Format original), puis faites correspondre les paramètres [Width] (Largeur) et [Height] (Hauteur) au format du papier chargé. Réglez le paramètre [Resolution] (Résolution). La modification des paramètres [Width] (Largeur) ou [Height] (Hauteur) bascule l'option [Fit To] (Ajuster à) sur [Custom] (Perso.).



Remarque :

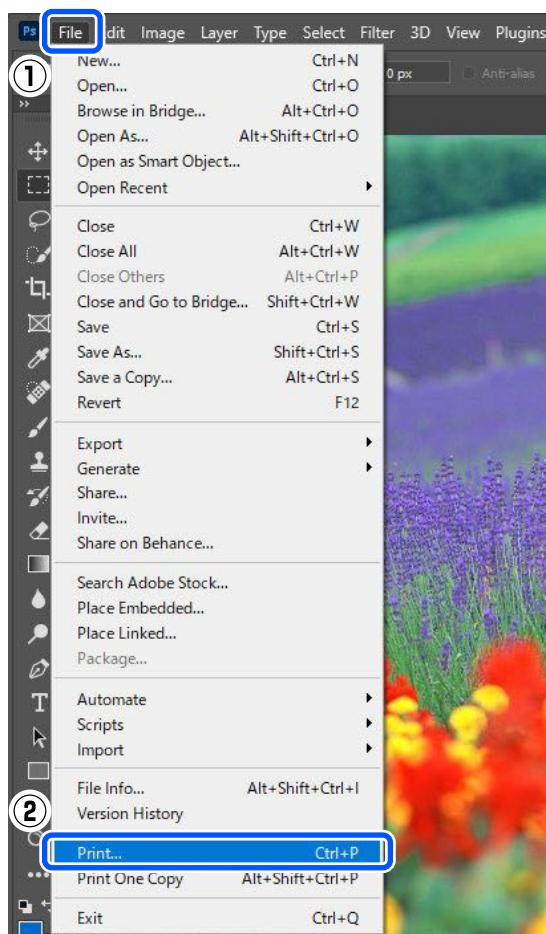
Nous vous recommandons de régler la résolution sur 360 ppp.

Toutefois, si les paramètres d'impression ci-dessous sont réglés comme suit, une résolution de 720 ppp peut produire des tirages très nets.

- L'option [Finest Detail] (Détails plus fins) est sélectionnée au niveau du pilote de l'imprimante.
- L'option [Print Quality] (Qualité) est réglée sur autre chose que [Draft] (Brouillon) au niveau du pilote de l'imprimante.
- La longueur du papier est inférieure à 305 mm.

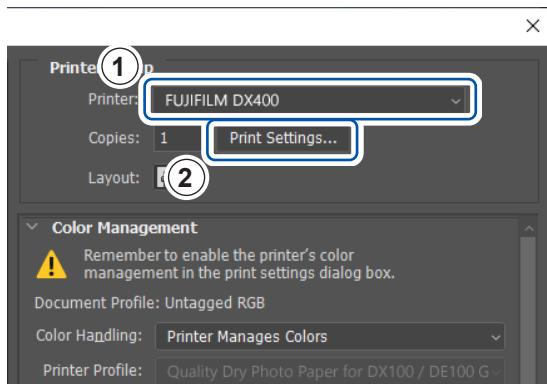
5. Cliquez sur [File] (Fichier) - [Print] (Imprimer).

L'écran [Photoshop Print Settings] (Paramètres d'impression de Photoshop) s'affiche.



6. Sélectionnez l'imprimante dans [Printer] (Imprimante) et cliquez sur [Print Settings] (Régagements d'impression).

L'écran Main (Principal) du pilote de l'imprimante s'affiche.



7. Réglez les paramètres selon vos besoins dans [Print Settings] (Régagements d'impression).

- Support

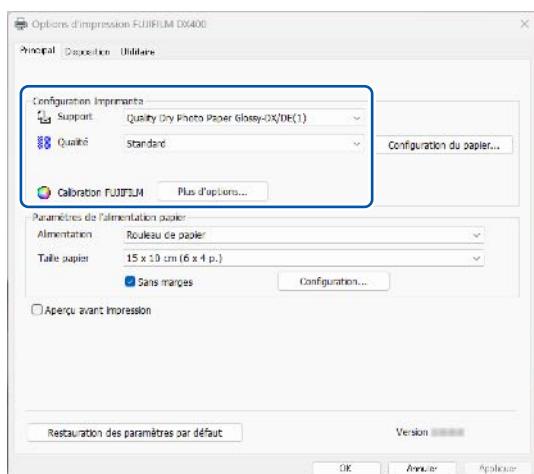
Selectionnez le type de papier chargé dans l'imprimante.

- Qualité

Les qualités d'impression disponibles varient en fonction du type de papier sélectionné.

De manière générale, vous pouvez choisir [Standard]. Si vous souhaitez privilégier la qualité, vous pouvez choisir [Qualité supérieure].

Si vous souhaitez privilégier la vitesse, vous pouvez choisir [Brouillon]. Si vous avez choisi [Brouillon], la vitesse d'impression sera plus grande, au détriment de la qualité.



Pour procéder à des réglages avancés tels que la gestion des couleurs et les modes de couleur, cliquez sur [Plus d'options].

« Gestion des couleurs » (page 37)

8. Réglez les paramètres selon vos besoins dans [Paramètres de l'alimentation papier].

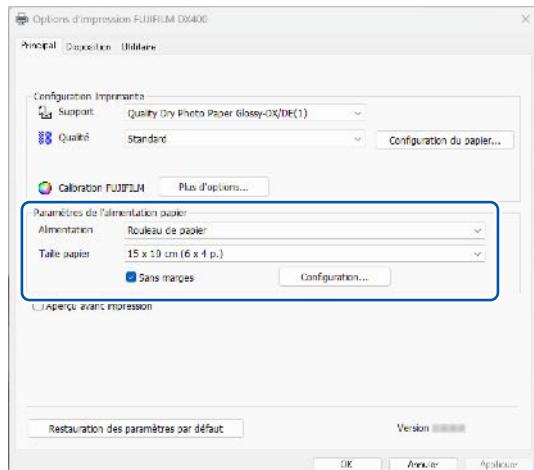
- Alimentation

Les paramètres dépendent du type de papier sélectionné.

Pour imprimer depuis le chargeur de feuilles, sélectionnez [Bac papier].

- Taille papier

Selectionnez le format à imprimer. Veillez à ce qu'il soit identique au format de l'image choisi à l'étape 4.

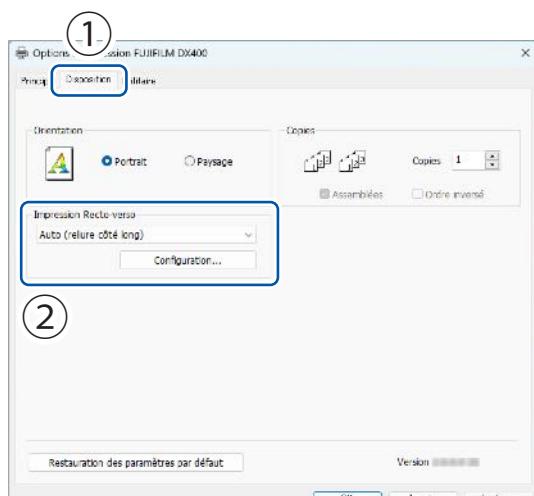


Selectionnez [Sans marge] pour imprimer sans marge.

« Impression sans marge sur tous les côtés » (page 42)

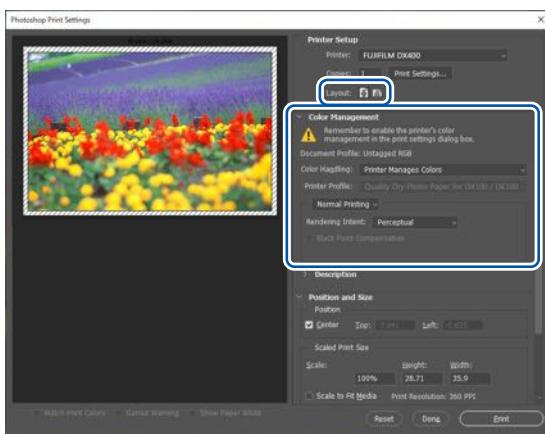
9. Pour réaliser des impressions recto verso sur des feuilles de papier, cliquez sur [Disposition], puis réglez la position de reliure sur [Impression Recto-verso].

« Impression recto verso » (page 44)



10. Cliquez sur [OK].

- 11.** Réglez chaque paramètre selon vos besoins, par exemple la gestion des couleurs et la position d'impression, tout en vérifiant l'image affichée à l'écran [Photoshop Print Settings] (Paramètres d'impression de Photoshop).



Remarque :

- Lorsque l'option [Color Adjustment] (Réglage des couleurs) du pilote de l'imprimante est réglée sur [Color Controls] (Calibration), sélectionnez [Printer Manages Colors] (L'imprimante assure la gestion des couleurs) dans l'option [Color Handling] (Traitement des couleurs) de [Color Management] (Gestion des couleurs).
- En cas de gestion avancée des couleurs à l'aide des fonctions de Photoshop, réglez [Color Management] (Gestion des couleurs) en respectant les conditions.

Reportez-vous à ce qui suit pour en savoir plus sur le réglage des couleurs.

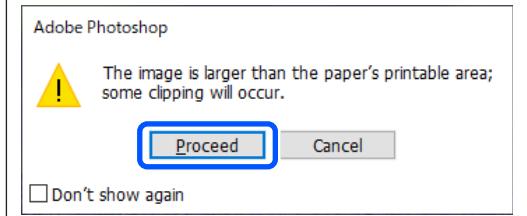
 « Gestion des couleurs » (page 37)

12. Cliquez sur [Prin] (Imprimer).

Remarque :

Si la taille de l'image est plus grande que la taille d'impression, l'écran suivant s'affichera.

Cliquez sur [Proceed] (Poursuivre). Si vous cliquez sur [Cancel] (Annuler), l'impression est annulée et vous retournez à l'écran de l'application.



Les données d'impression sont envoyées à l'imprimante et l'impression démarre.

Comment annuler l'impression (depuis l'ordinateur)

Une fois que l'ordinateur a terminé d'envoyer des données à l'imprimante, vous ne pouvez plus annuler la tâche d'impression depuis l'ordinateur. Annulez-la depuis l'imprimante.

 « Comment annuler l'impression (depuis l'imprimante) » (page 36)

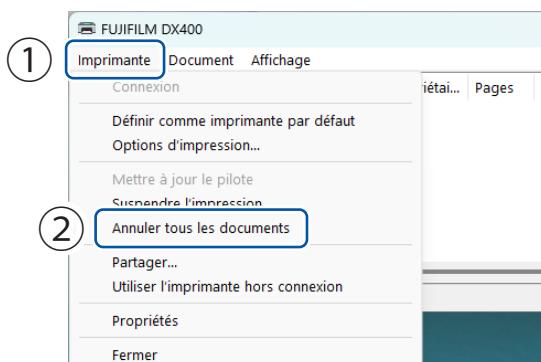
1. Cliquez sur l'icône de l'imprimante dans la barre des tâches.



Les icônes affichées varient en fonction des paramètres sélectionnés pour Windows.

2. Sélectionnez la tâche que vous souhaitez annuler, puis sélectionnez [Annuler] dans le menu [Document].

Pour annuler toutes les tâches, cliquez sur [Annuler tous les documents] dans le menu [Imprimante].



Si la tâche a été envoyée à l'imprimante, les données d'impression ne s'affichent pas dans la fenêtre ci-dessus.

Comment annuler l'impression (depuis l'imprimante)

Appuyez sur la touche  (touche d'arrêt) du panneau de commande.

La tâche d'impression est annulée, si l'impression est en cours. Après une annulation, l'imprimante peut mettre un certain temps à retourner à l'état Prêt.

Remarque :

vous ne pouvez pas utiliser l'opération ci-dessus pour supprimer des tâches d'impression qui se trouvent dans la file d'attente de l'ordinateur. Reportez-vous à la section « Comment annuler l'impression (depuis l'ordinateur) » (page 36) pour supprimer des tâches d'impression dans la file d'attente d'impression.

Imprimer à l'aide de diverses fonctions d'impression

Gestion des couleurs

Paramètres de gestion des couleurs

Lorsque vous imprimez, vous avez le choix entre les méthodes de correction des couleurs suivantes. Choisissez la méthode la mieux adaptée à l'application et au système d'exploitation que vous utilisez, mais aussi au but de l'impression.

Réglage manuel des couleurs

Réglez manuellement l'espace de couleur et le ton utilisés pour l'impression. Utilisez cette option lorsque l'application utilisée n'intègre pas de fonction de correction des couleurs.

 « Réglage manuel des couleurs » (page 37)

Gestion des couleurs depuis l'application (aucune gestion des couleurs)

Cette méthode permet d'imprimer à partir d'applications prenant en charge la gestion des couleurs. Tous les processus de gestion des couleurs sont assurés par le système de gestion des couleurs de l'application. Cette méthode est utile lorsque vous voulez obtenir les mêmes résultats de gestion des couleurs en utilisant une application commune à travers différents systèmes d'exploitation.

 « Gestion des couleurs depuis l'application (aucune gestion des couleurs) » (page 39)

Gestion des couleurs depuis le pilote de l'imprimante

Le pilote de l'imprimante utilise le système de gestion des couleurs du système d'exploitation et assure tous les processus de gestion des couleurs. Cela est utile pour obtenir des résultats d'impression similaires à partir de différentes applications sous le même système d'exploitation. Cependant, l'application utilisée doit également prendre en charge la gestion des couleurs.

 « Gestion des couleurs depuis le pilote de l'imprimante (ICM) (Windows) » (page 40)

Réglage manuel des couleurs

Vous pouvez sélectionner l'un des modes de correction des couleurs suivants. En outre, vous pouvez régler finement la luminosité, le contraste, la saturation et la balance des couleurs à l'aide d'un aperçu de l'image.

- sRGB : optimise l'espace sRGB et corrige les couleurs. Cette option est sélectionnée en règle générale.
- Adobe RGB : optimise l'espace Adobe RGB et corrige les couleurs. Sélectionnez cette option lorsque vous imprimez des données à l'aide des informations de l'espace de couleur Adobe RGB.

Paramètres dans Windows

1. Lorsque vous utilisez des applications incluant une fonction de gestion des couleurs, précisez dans celles-ci comment elles doivent ajuster les couleurs.

Si vous utilisez des applications sans fonction de gestion des couleurs, commencez à l'étape 2.

Lorsque vous utilisez les applications suivantes, sélectionnez l'option de gestion des couleurs [Printer Manages Colors] (L'imprimante assure la gestion des couleurs).

- Adobe Photoshop CS6 ou version ultérieure
- Adobe Photoshop Elements 11 ou version ultérieure
- Adobe Photoshop Lightroom 5 ou version ultérieure

Dans les autres applications, choisissez [No Color Management] (Pas de gestion des couleurs).

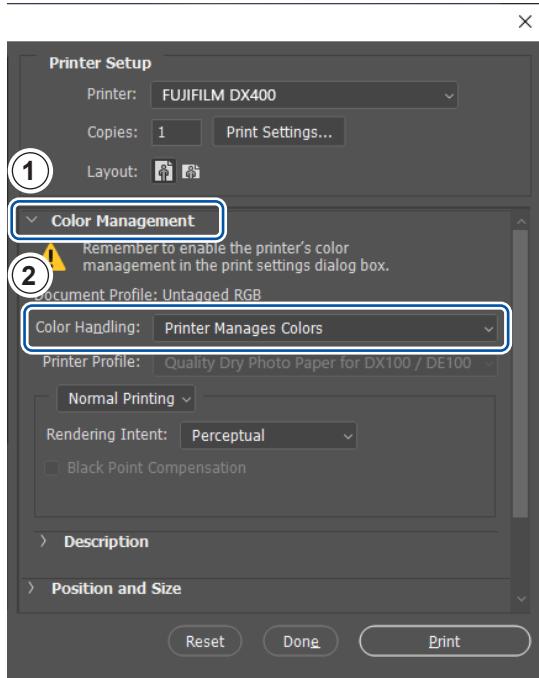
Remarque :

Pour plus d'informations sur les plateformes prises en charge, consultez le site Web de l'application en question.

Exemple avec Adobe Photoshop 2021

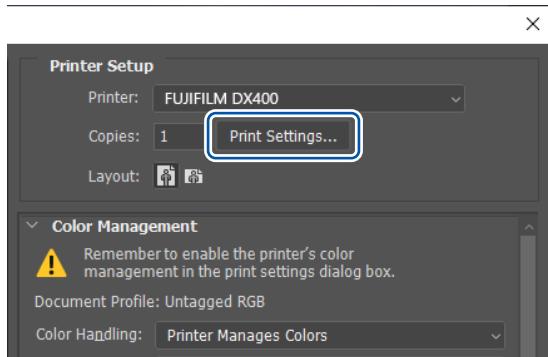
L'écran [Photoshop Print Settings] (Paramètres d'impression de Photoshop) s'affiche.

Sélectionnez [Color Management] (Gestion des couleurs), puis [Printer Manages Colors] (L'imprimante assure la gestion des couleurs) dans [Color Handling] (Traitement des couleurs).

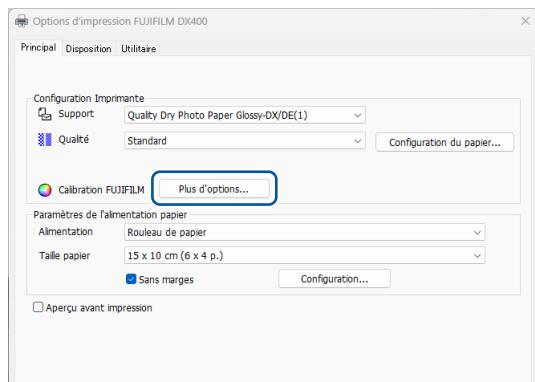


2. Affichez l'écran [Main] (Principal) du pilote de l'imprimante.

Si vous utilisez Adobe Photoshop 2021, cliquez sur [Print Settings] (Régagements d'impression) pour afficher l'écran [Main] (Principal) du pilote de l'imprimante.



3. Cliquez sur [Plus d'options] dans [Calibration FUJIFILM].



4. Sélectionnez [Calibration FUJIFILM] dans [Couleur].

Les paramètres sont affichés à l'écran [Correction des couleurs].

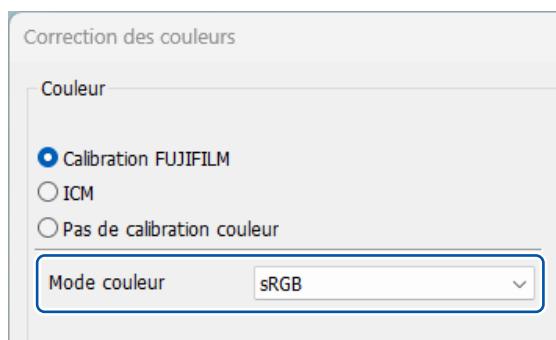
5. Sélectionnez [Mode couleur].

- sRGB

La gestion des couleurs est effectuée selon l'espace sRGB. Imprime les tons de couleur optimaux. Cette option est sélectionnée en règle générale.

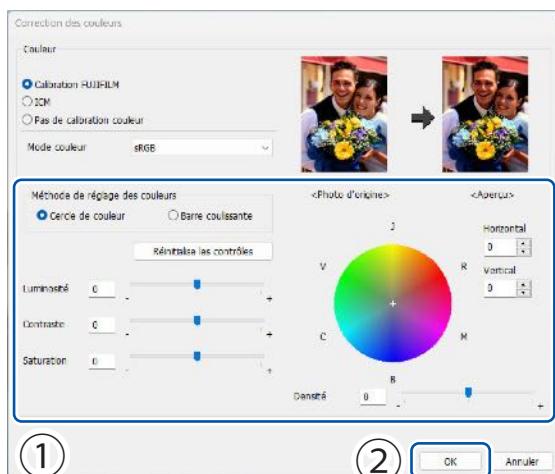
- Adobe RGB

La gestion des couleurs est effectuée selon l'espace Adobe RGB, plus grand. Sélectionnez cette option lorsque vous imprimez des données à l'aide des informations de l'espace de couleur Adobe RGB.



6. Réglez les paramètres selon vos besoins et cliquez sur [OK].

- Méthode de réglage des couleurs
Sélectionnez la méthode de réglage des couleurs.
Si vous sélectionnez [Cercle de couleur], vous devrez cliquer dans le cercle pour ajuster les couleurs, puis déplacer le curseur pour ajuster la densité.
Si vous sélectionnez [Barre coulissante], vous devrez déplacer un curseur pour ajuster chaque couleur.
- Luminosité
Permet d'ajuster la luminosité de l'image.
- Contraste
Règle le contraste (différence entre les couleurs sombres et les couleurs claires) de l'image.
Lorsque le contraste est élevé, les parties claires sont plus claires et les parties sombres sont plus sombres. Lorsque le contraste est faible, la différence entre les parties sombres et claires diminue.
- Saturation
Règle la saturation (clarté des couleurs) de l'image.
Lorsque la saturation est élevée, les couleurs sont éclatantes. Lorsque la saturation est faible, les couleurs sont ternes, proches du gris.



Remarque :

Vous pouvez ajuster les couleurs en vous aidant de l'image d'aperçu sur le côté droit de l'écran.

7. Procédez à d'autres réglages si nécessaire, puis lancez l'impression.

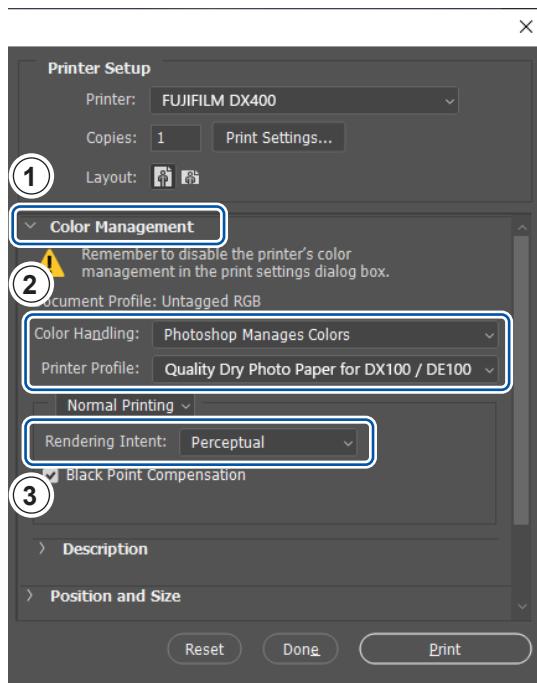
Gestion des couleurs depuis l'application (aucune gestion des couleurs)

Imprimez à l'aide d'applications dotées d'une fonction de gestion des couleurs. Activez les réglages de gestion des couleurs dans l'application, puis désactivez la fonction d'ajustement des couleurs du pilote de l'imprimante.

1. Utilisez l'application pour procéder au réglage des couleurs.

Exemple avec Adobe Photoshop 2021

L'écran [Photoshop Print Settings] (Paramètres d'impression de Photoshop) s'affiche. Sélectionnez [Color Management] (Gestion des couleurs), puis [Photoshop Manages Colors] (Photoshop gère les couleurs) dans [Color Handling] (Traitement des couleurs), puis sélectionnez [Printer Profile] (Profil de l'imprimante) et [Rendering Intent] (Rendu).

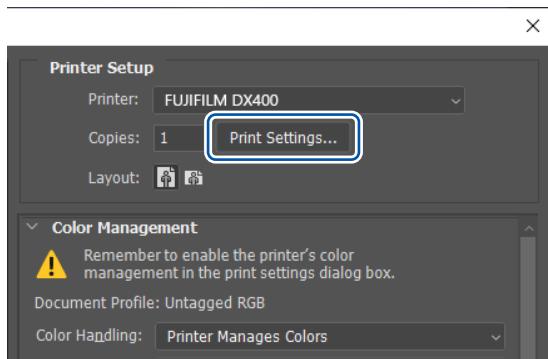


Remarque :

Si vous n'utilisez pas un profil d'impression original, sélectionnez un profil adapté au type de papier en cours d'utilisation dans [Printer Profile] (Profil de l'imprimante).

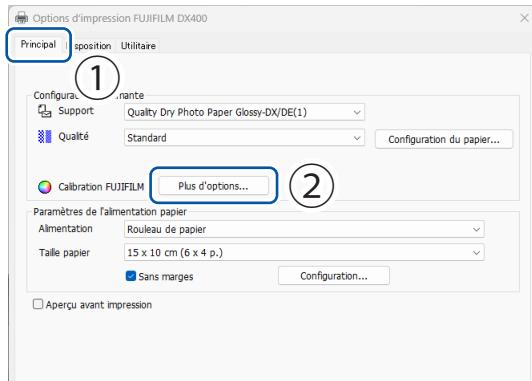
2. Affichez l'écran de réglages du pilote de l'imprimante (Windows).

Si vous utilisez Adobe Photoshop 2021, cliquez sur [Print Settings] (Régagements d'impression) pour afficher les différents écrans.

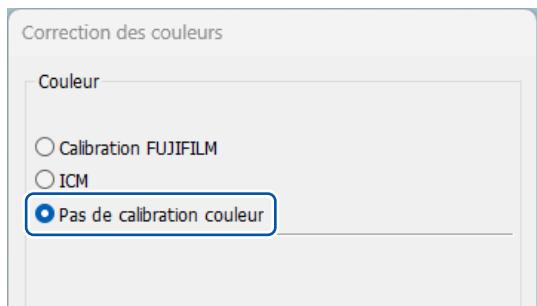


3. Désactivez la gestion des couleurs. Pour Windows

(1) Cliquez sur [Plus d'options] dans la section [Calibration FUJIFILM] de l'écran [Principal].



(2) Dans [Couleur], sélectionnez [Pas de calibration couleur], puis cliquez sur [OK].



4. Procédez à d'autres réglages si nécessaire, puis lancez l'impression.

Gestion des couleurs depuis le pilote de l'imprimante (ICM) (Windows)

Effectue une gestion des couleurs depuis le pilote de l'imprimante. Un profil ICC compatible avec le type de papier défini au niveau du pilote de l'imprimante est automatiquement sélectionné pour procéder au calibrage des couleurs.

1. Lorsque vous utilisez des applications incluant une fonction de gestion des couleurs, précisez dans celles-ci comment elles doivent ajuster les couleurs.

Si vous utilisez des applications sans fonction de gestion des couleurs, commencez à l'étape 2.

Lorsque vous utilisez les applications suivantes, sélectionnez l'option de gestion des couleurs [Printer Manages Colors] (L'imprimante assure la gestion des couleurs).

- Adobe Photoshop CS6 ou version ultérieure
- Adobe Photoshop Elements 11 ou version ultérieure
- Adobe Photoshop Lightroom 5 ou version ultérieure

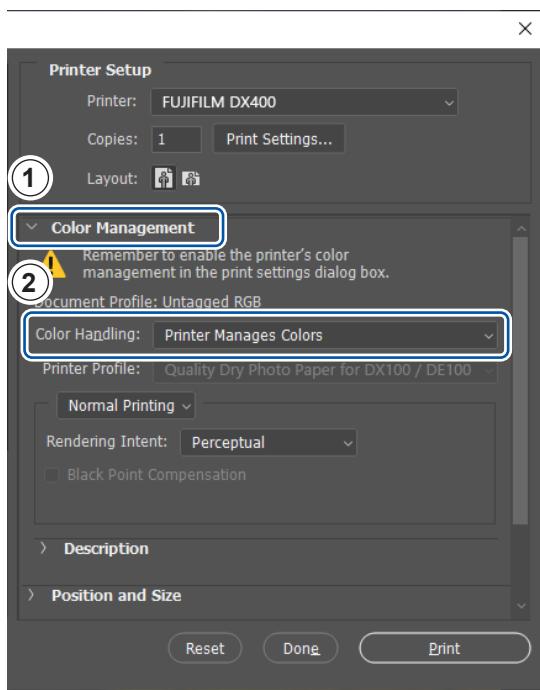
Dans les autres applications, choisissez [No Color Management] (Pas de gestion des couleurs).

Remarque :

Pour plus d'informations sur les plateformes prises en charge, consultez le site Web de l'application en question.

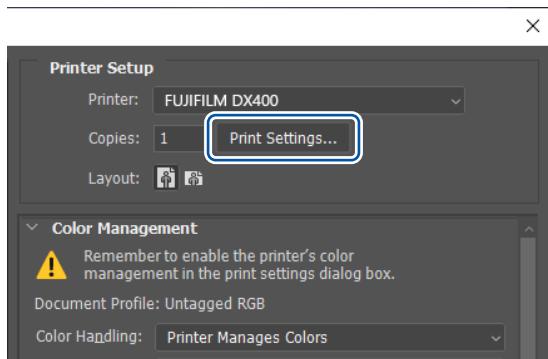
Exemple avec Adobe Photoshop 2021

L'écran [Photoshop Print Settings] (Paramètres d'impression de Photoshop) s'affiche. Sélectionnez [Color Management] (Gestion des couleurs), puis [Printer Manages Colors] (L'imprimante assure la gestion des couleurs) dans [Color Handling] (Traitement des couleurs).

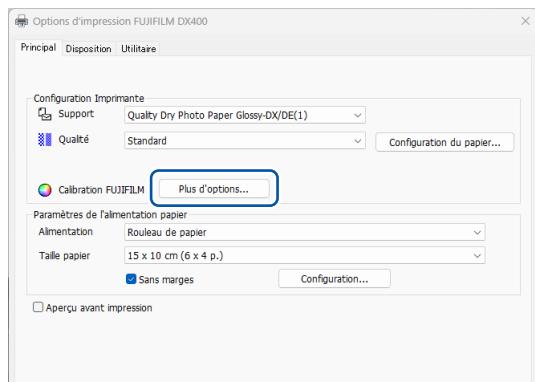


2. Affichez l'écran [Main] (Principal) du pilote de l'imprimante.

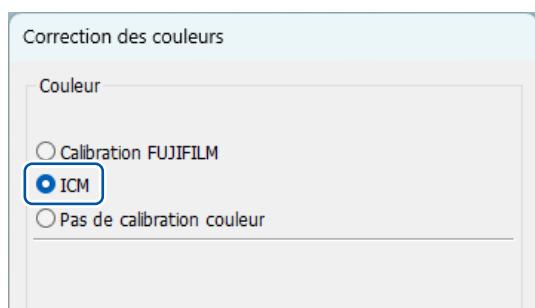
Si vous utilisez Adobe Photoshop 2021, cliquez sur [Print Settings] (Réglements d'impression) pour afficher l'écran [Main] (Principal) du pilote de l'imprimante.



3. Cliquez sur [Plus d'options] dans [Calibration FUJIFILM].



4. Dans [Couleur], sélectionnez [ICM], puis cliquez sur [OK].



5. Procédez à d'autres réglages si nécessaire, puis lancez l'impression.

Impression sans marge sur tous les côtés

Vous pouvez imprimer vos données sans marges sur le papier.

Types de méthodes d'impression sans marges

Vous pouvez effectuer des impressions sans marges à l'aide des deux méthodes suivantes : Auto Expand (Agrandir auto) ou Retain Size (Format à conserver).

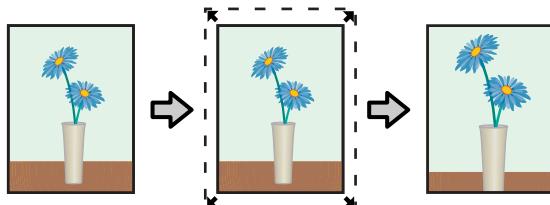
Pour une impression sans marge simple, nous recommandons Auto Expand (Agrandir auto). Pour éviter que l'image soit agrandie par le pilote de l'imprimante, nous recommandons Retain Size (Format à conserver).

Auto Expand (Agrandir auto)

Le pilote de l'imprimante agrandit les données d'impression à une taille légèrement supérieure au format du papier, et imprime l'image ainsi agrandie. Les parties qui se trouvent au-delà des bords du papier ne sont pas imprimées ; cela donne donc une impression sans marge.

Utilisez un réglage tel que la mise en page dans l'application pour régler la taille des données image comme suit.

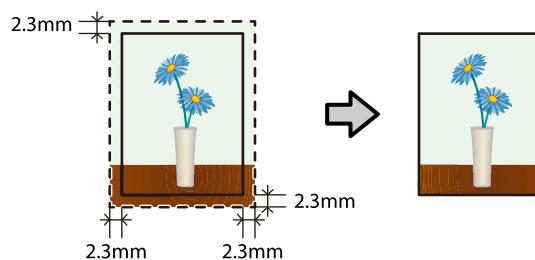
- Faites correspondre le format du papier et la mise en page pour les données d'impression.
- Si l'application permet de paramétriser les marges, réglez-les sur 0 mm.
- Attribuez aux données d'image la même taille que celle du papier.



Retain Size (Format à conserver)

Créez des données d'impression supérieures à la taille du papier dans les applications afin de produire une impression sans marge. Le pilote de l'imprimante n'agrandit pas les données d'image. Utilisez un réglage tel que la mise en page dans l'application pour régler la taille des données image comme suit.

- Réglez la mise en page de sorte que l'impression dépasse de 2,3 mm le format du papier, et ce pour les quatre bords.
- Si l'application permet de paramétriser les marges, réglez-les sur 0 mm.
- Attribuez aux données d'image la même taille que celle du papier.



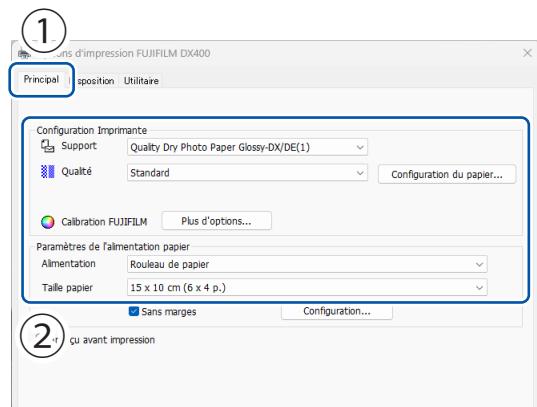
Procédure de configuration

Paramètres dans Windows

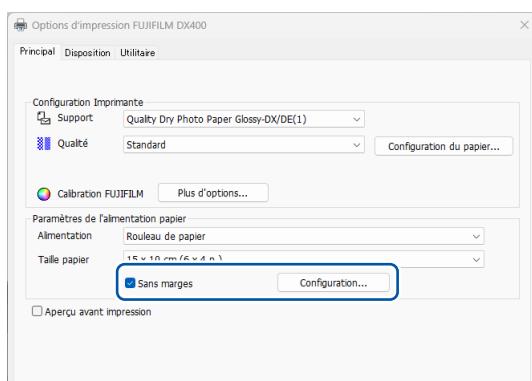
- Accédez à l'écran [Principal] du pilote de l'imprimante, puis réglez les différents paramètres d'impression, tels que [Support], [Qualité], [Alimentation] et [Taille papier].

Reportez-vous à ce qui suit pour afficher l'écran [Principal].

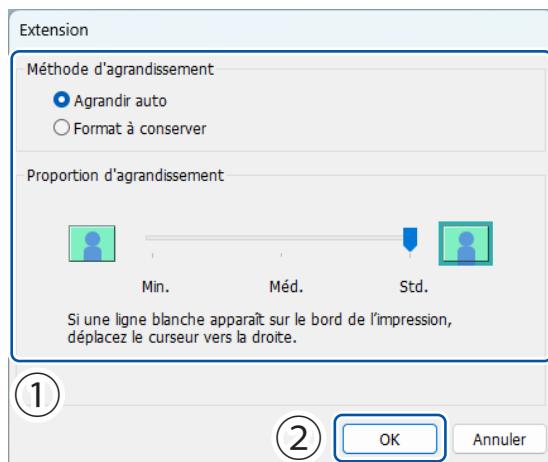
« Méthodes d'impression de base (Windows) » (page 32)



2. Sélectionnez [Sans marges], puis cliquez sur [Configuration].



3. Réglez l'option [Méthode d'agrandissement] sur [Agrandir auto] ou [Format à conserver], puis cliquez sur [OK].
Lorsque l'option [Agrandir auto] est sélectionnée, réglez le taux d'agrandissement à l'aide du curseur.



Remarque :

Vous pouvez diminuer le taux d'agrandissement de l'image en déplaçant le curseur vers [Méd.] ou [Min.]. Certaines marges peuvent donc apparaître sur les bords du papier, en fonction du papier et de l'environnement d'impression.

4. Procédez à d'autres réglages si nécessaire, puis lancez l'impression.

Impression sur du papier de format non standard

Vous pouvez effectuer des impressions dans des formats non intégrés au pilote de l'imprimante. Les formats de papier que vous pouvez sélectionner sont indiqués ci-dessous.

Rouleau de papier

Largeur	89,0, 101,6, 127,0, 152,4, 203,2, 210,0 mm
Longueur	Entre 50 et 1 000 mm

Feuille de papier

Largeur	Impression avec marges : Entre 89 et 210 mm Impression sans marges : 89,0, 100,0, 101,6, 127,0, 152,4, 203,2, 210,0 mm
Longueur	Impression sur une seule face : Entre 148 et 1000 mm Impression recto verso : Entre 148 et 297 mm

Important

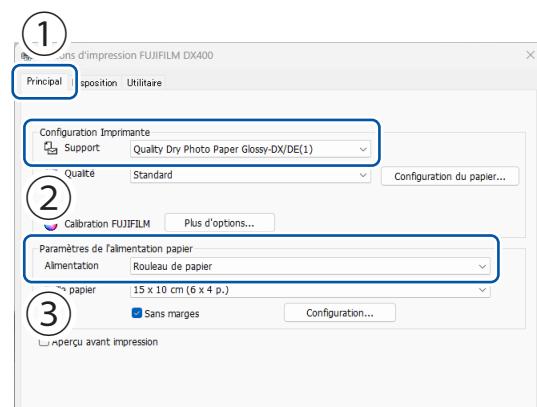
Le format de sortie peut être restreint par l'application utilisée pour imprimer.

Paramètres dans Windows

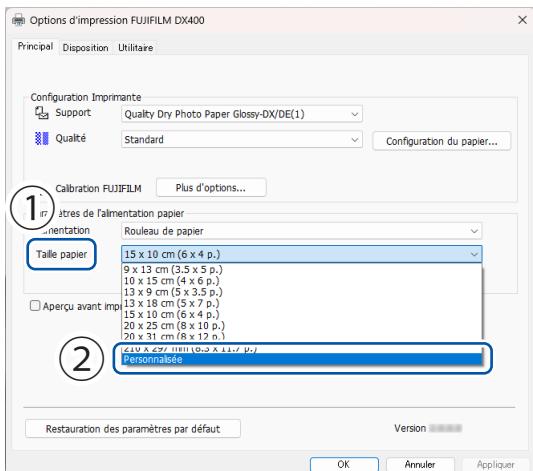
1. Accédez à l'écran [Principal] du pilote de l'imprimante, puis sélectionnez [Support] et [Alimentation].

Reportez-vous à ce qui suit pour afficher l'écran [Principal].

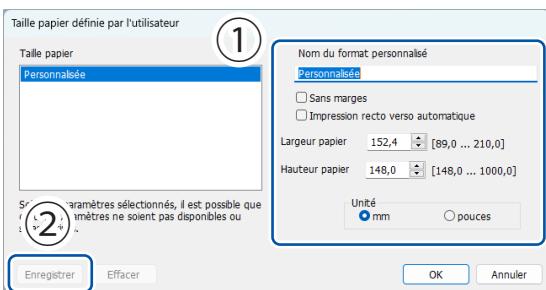
☞ « [Méthodes d'impression de base \(Windows\)](#) » (page 32)



2. Réglez [Taille papier] sur [Personnalisée].



- 3. À l'écran [Taille papier définie par l'utilisateur], saisissez un nom dans [Nom du format personnalisé], choisissez un format de papier et cliquez sur [Enregistrer].**



Remarque :

- Pour modifier les paramètres enregistrés, cliquez sur le [Nom du format personnalisé] dans la liste située à gauche de l'écran.
- Pour supprimer un format de papier que vous avez enregistré, sélectionnez le [Nom du format personnalisé] dans la liste située à gauche de l'écran et cliquez sur [Effacer].
- Vous pouvez enregistrer jusqu'à 30 formats de papier.

4. Cliquez sur [OK].

Vous pouvez maintenant sélectionner le format de papier enregistré dans le menu [Taille papier] à l'écran [Principal].

Vous pouvez maintenant imprimer normalement.

Impression recto verso

Vous pouvez imprimer sur les deux faces des feuilles de papier.

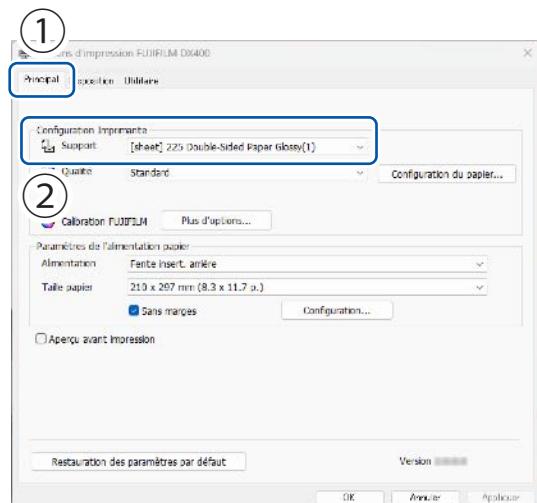
L'impression recto verso est automatique, de sorte que le verso est automatiquement imprimé à la suite du recto.

Remarque :

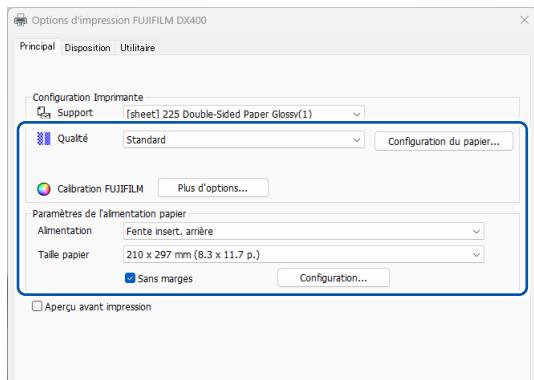
- L'impression recto verso est impossible avec du papier rouleau.
- Chargez des feuilles de papier épaisses en orientation paysage peut provoquer un bourrage papier.

Paramètres dans Windows

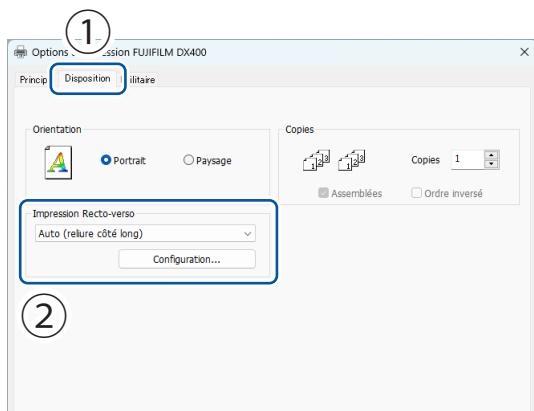
- Chargez le papier dans l'unité d'alimentation papier ou le chargeur de feuilles en option.
☞ « Comment charger des feuilles de papier » (page 29)
- Accédez à l'écran [Principal] du pilote de l'imprimante, puis réglez un type de papier adapté aux feuilles de papier chargées à l'étape 1 dans [Support].
Reportez-vous à ce qui suit pour afficher l'écran [Principal].
☞ « Méthodes d'impression de base (Windows) » (page 32)



- 3.** Réglez les paramètres d'impression selon vos besoins, par exemple [Qualité] et [Taille papier], puis réglez [Alimentation] sur [Fente insert. arrière] ou [Bac papier].

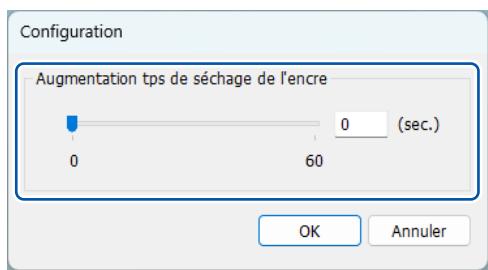


- 4.** Sélectionnez [Disposition], puis sélectionnez la position de reliure dans [Impression Recto-verso].



Remarque :

Si vous constatez des éraflures ou des transferts d'encre au recto des autres feuilles parmi les tirages, cliquez sur [Configuration] et augmentez la durée de séchage.



- 5.** Procédez à d'autres réglages si nécessaire, puis lancez l'impression.

Maintenance

Liste des éléments de maintenance

Reportez-vous à ce qui suit pour plus d'informations concernant la maintenance.

Contenu	Quand effectuer l'opération	Référence
Remplacement des unités d'alimentation en encre Remplacement de la cartouche de maintenance	Lorsqu'un message Alerte restante s'affiche sur l'écran du panneau de commande	 « Remplacement des unités d'alimentation en encre » (page 48)  « Remplacement de la cartouche de maintenance » (page 50)
Vidage de la boîte à papier rebut	Lors du remplacement du papier rouleau	 « Vidage de la boîte à papier rebut » (page 51)
Nettoyage des orifices de ventilation	Une fois tous les 3 mois	 « Nettoyage des orifices de ventilation » (page 52)
Nettoyage de la plaque d'exposition et de l'unité de papier en rouleau	En cas de saleté sur le verso des tirages	 « Nettoyage de la plaque d'exposition et de l'unité de papier en rouleau » (page 52)
Nettoyage des rouleaux d'entraînement et des rouleaux de transfert dans le chargeur de feuilles (en option)	En cas de problèmes répétés d'entraînement du papier	 « Nettoyage et remplacement des rouleaux dans le chargeur de feuilles (en option) » (page 55)
Remplacement des rouleaux d'entraînement dans le chargeur de feuilles (en option)	<ul style="list-style-type: none"> • Lors d'un changement du type de papier chargé dans le bac • Lorsque des problèmes d'alimentation du papier surviennent même après avoir effectué les actions suivantes <ul style="list-style-type: none"> • Le papier est-il correctement chargé dans le bac ? • Utilisez-vous un rouleau d'entraînement adapté au type du papier ? • Les rouleaux d'entraînement et les rouleaux de transfert ont-ils été nettoyés ? 	 « Nettoyage et remplacement des rouleaux dans le chargeur de feuilles (en option) » (page 55)
Vérification des buses de la tête d'impression	<ul style="list-style-type: none"> • Pour vérifier si les buses sont bouchées • Pour vérifier quelles couleurs sont bouchées • En cas de rayures horizontales ou de teinte irrégulière 	 « Vérification et nettoyage des buses » (page 61)
Nettoyage de la tête d'impression	Lorsqu'une buse bouchée a été repérée	 « Vérification et nettoyage des buses » (page 61)

L'imprimante dispose d'autres fonctions de maintenance, disponibles dans l'outil de maintenance. Reportez-vous à ce qui suit pour en savoir plus.

 « Utilisation de l'outil de maintenance (Windows) » (page 63)

Élimination des consommables utilisés

Éliminez les matériaux consommables et les composants en option conformément aux lois locales applicables, en les remettant par exemple à une entreprise d'élimination des déchets industriels. Dans ce cas, fournissez-lui la « Fiche de données de sécurité ».

Veuillez contacter votre revendeur pour obtenir les fiches de données de sécurité.

Précautions concernant la maintenance



ATTENTION

- Ne démontez pas les unités d'alimentation en encre ni les cartouches de maintenance.
Le non-respect de cette consigne peut faire que de l'encre pénètre dans vos yeux ou sur votre peau.
- Ne secouez pas les unités d'alimentation en encre trop fort.
De l'encre risquerait de fuir de l'unité d'alimentation en encre.
- Stockez les unités d'alimentation en encre et les cartouches de maintenance hors de portée des enfants.
- Si de l'encre entre en contact avec la peau, les yeux ou la bouche, procédez comme suit :
 - Si de l'encre entre en contact avec votre peau, nettoyez immédiatement avec de l'eau savonneuse.
 - Si de l'encre entre en contact avec vos yeux, rincez immédiatement avec de l'eau. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des rougeurs au niveau des yeux ou une légère inflammation. Si vous constatez la moindre anomalie, consultez immédiatement un médecin.
 - Si de l'encre entre en contact avec votre bouche, consultez immédiatement un médecin.
- Ne touchez pas de zones à l'intérieur de l'imprimante, à part celles indiquées dans le manuel. Une décharge électrique ou une brûlure peuvent survenir.
- Ne désassemblez rien sauf lorsqu'indiqué dans le manuel.
- Lorsque vous ouvrez et fermez les capots, ne placez pas les mains à proximité des points où l'unité principale et le capot se rejoignent. Si vos doigts ou vos mains restent coincés, vous risquez d'être blessé.
- Lorsque vous déplacez l'unité de papier en rouleau vers l'intérieur ou vers l'extérieur, saisissez la poignée. Si vous posez les mains sur d'autres parties, les deux côtés de vos mains ou de vos doigts peuvent être blessés.

Remplacement des unités d'alimentation en encre

! Important

- Si vous ne disposez pas d'une unité d'alimentation en encre neuve à installer, laissez l'unité d'alimentation en encre usagée dans l'imprimante jusqu'à ce soit le cas. Laisser l'imprimante sans unité d'alimentation en encre risque de provoquer une panne.
- Lorsque le niveau de l'unité d'alimentation en encre en cours d'utilisation descend en dessous de la limite, remplacez celle-ci dès que possible par une unité d'alimentation en encre neuve.
- Ne laissez pas l'imprimante sans unité d'alimentation en encre installée. L'encre qui se trouve dans l'imprimante risque de sécher et vous risquez de ne plus pouvoir imprimer correctement. Lorsque vous n'utilisez pas l'imprimante, assurez-vous qu'une unité d'alimentation en encre est bien installée dans chaque logement.

1. Vérifiez que le voyant d'alimentation est bien allumé.

Si le voyant d'alimentation clignote, alors l'imprimante est en cours de fonctionnement. Attendez la fin des opérations.



2. Sur le panneau de commande, repérez les unités d'alimentation en encre qui doivent être remplacées.

3. Ouvrez le capot de l'unité d'alimentation en encre sur le côté à remplacer.



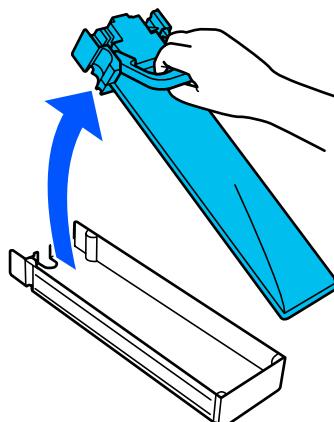
Lorsque le capot est ouvert, le voyant d'état clignote.

4. Appuyez sur le bac de l'unité d'alimentation en encre pour l'extraire.

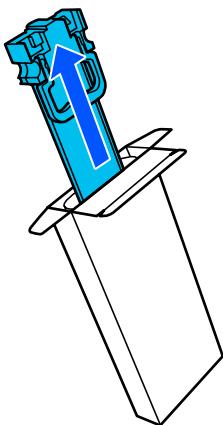


5. Retirez l'unité d'alimentation en encre.

Soulevez-la par la poignée et retirez-la.

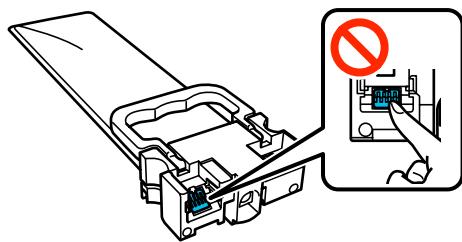


- 6.** Retirez l'unité d'alimentation en encre neuve de sa boîte.



! Important

Ne touchez pas le circuit imprimé de l'unité d'alimentation en encre.
Vous risqueriez de ne pas pouvoir imprimer correctement.



- 8.** Refermez le capot de l'unité d'alimentation en encre.



- 9.** Vérifiez que le voyant d'état est bien éteint.

- 7.** Vérifiez la couleur de l'étiquette, puis remettez le bac de l'unité d'alimentation en encre en place dans l'imprimante.



Remplacement de la cartouche de maintenance

La cartouche de maintenance sert à absorber l'encre consommée lors du nettoyage de la tête d'impression.

Si un message demandant de remplacer la cartouche de maintenance s'affiche, procédez comme indiqué pour la remplacer.

! Important

Après avoir retiré la cartouche de maintenance, remplacez-la immédiatement pour ne pas laisser le capot de l'unité d'alimentation en encre ouvert.

1. Vérifiez que le voyant d'alimentation est bien allumé.

Si le voyant d'alimentation clignote, alors l'imprimante est en cours de fonctionnement. Attendez la fin des opérations.



2. Ouvrez le capot de l'unité d'alimentation en encre sur le côté droit.

Un avertisseur d'alerte retentit lorsque vous ouvrez le couvercle.

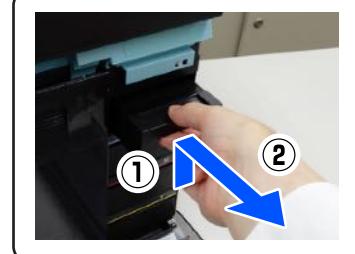


3. Retirez doucement la cartouche de maintenance sans l'incliner.

Soulevez-la, puis retirez-la.

Reportez-vous à ce qui suit pour en savoir plus sur l'élimination de la cartouche de maintenance.

☞ « Élimination des consommables utilisés » (page 47)

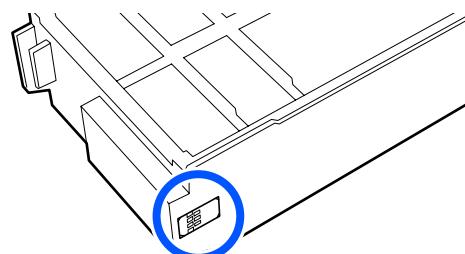


4. Préparez une cartouche de maintenance neuve.

! Important

Ne touchez pas au circuit imprimé situé sur la cartouche de maintenance.

Cela pourrait perturber le fonctionnement et l'impression.



5. Insérez la cartouche de maintenance neuve.



6. Refermez le capot de l'unité d'alimentation en encre.



7. Vérifiez que le voyant d'alimentation est bien allumé.

Ceci conclut cette section.

Vidage de la boîte à papier rebut

Les morceaux de papier découpés lors de l'impression sont recueillis dans la boîte à papier rebut. Pensez à vider le bac de papier brouillon avant qu'il ne soit plein. Vérifiez la quantité de papier accumulée dans le bac. Veillez à jeter les rebuts lorsque vous remplacez le rouleau de papier.

1. Vérifiez que le voyant d'alimentation de l'imprimante est allumé.

Si le voyant d'alimentation clignote, alors l'imprimante est en cours de fonctionnement. Attendez la fin des opérations.



2. Retirez la boîte à papier rebut.



Une fois la boîte à papier rebut retirée, le voyant d'état clignote.

3. Videz le bac de papier brouillon.

Retournez la boîte à papier rebut pour vider les morceaux de papier accumulés.

4. Fixez la boîte à papier rebut.



5. Vérifiez que le voyant d'état est bien éteint.

Nettoyage des orifices de ventilation

Nettoyez le filtre de l'orifice de ventilation à l'aide d'un aspirateur une fois tous les 3 mois.



Nettoyage de la plaque d'exposition et de l'unité de papier en rouleau

Si le verso des tirages est sale, c'est parce que des résidus de papier (poussière blanche) se sont accumulés sur la plaque d'exposition et l'unité de papier en rouleau. Procédez comme suit pour nettoyer la plaque d'exposition et l'unité de papier en rouleau.

Si vous utilisez du papier rouleau, nettoyez la plaque d'exposition et l'unité de papier en rouleau. Si vous utilisez des feuilles de papier, nettoyez la plaque d'exposition. Effectuez le nettoyage lorsque l'imprimante est allumée.

Si vous utilisez du papier rouleau, retirez préalablement tout le papier présent dans l'unité de papier en rouleau.

« Retrait de l'unité d'axe » (page 23)

! Important

Ne touchez pas les rouleaux situés à l'intérieur de l'imprimante. Cela risquerait notamment de tacher les tirages.

Comment nettoyer la plaque d'exposition

! Important

Ne touchez aucune partie de la plaque, excepté les parties devant être nettoyées. Autrement, elles peuvent se casser ou la qualité d'impression peut être réduite.



1. Retirez le capot de l'imprimante.

- (1) Ouvrez le couvercle de la fente d'alimentation papier arrière.



- (2) Faites glisser le capot de l'imprimante vers l'arrière, puis retirez-le.



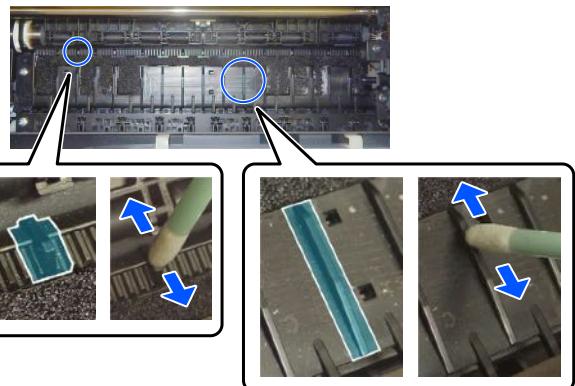
2. Nettoyez toute saleté, telle que des résidus de papier, sur les zones autres que le matériau absorbant l'encre sur la plaque d'exposition (les zones délimitées par le trait bleu sur la figure A) à l'aide de coton-tiges disponibles dans le commerce.

Nettoyez également les salissures adhérant aux cannelures (parties convexes) de la zone. Les salissures laissées sur les cannelures peuvent tacher le verso du papier imprimé. Pour chaque cannelure, essuyez sa surface et la zone qui l'entoure (la zone indiquée par bleu sur la Figure B).

A

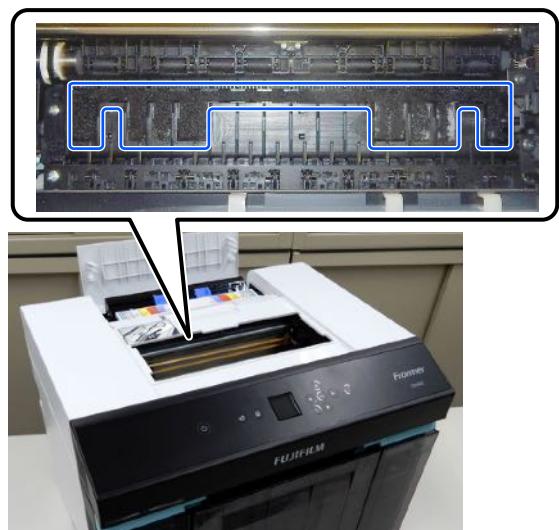


B



3. Essuyez les zones d'absorption de l'encre (la zone indiquée en bleu dans l'illustration ci-dessous) pour enlever toute saleté, comme de la poussière de papier, à l'aide d'un coton-tige.

Prenez garde à ne pas répandre l'encre des zones d'absorption dans d'autres endroits.



4. Installez le capot de l'imprimante en suivant l'étape 1 à l'envers.

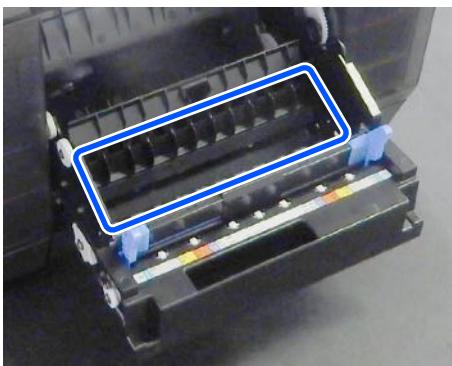
Comment nettoyer l'unité de papier en rouleau

1. Ouvrez la plaque avant dans l'unité de papier en rouleau.

Placez votre doigt dans le trou situé en bas et soulevez pour ouvrir la plaque.



2. À l'aide d'un aspirateur, retirez tout débris, notamment la poussière de papier, accumulée dans les endroits illustrés ci-dessous.

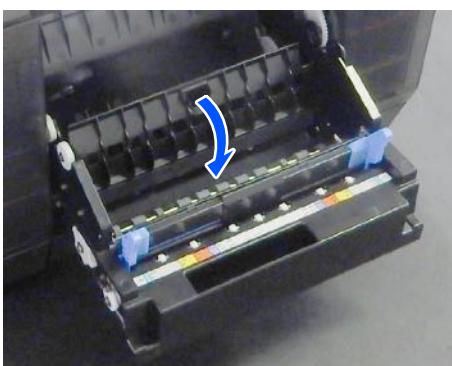


Utilisez un aspirateur doté d'une tête de succion, sans brosse.



3. Remettez la plaque en place.

Appuyez dessus jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.



4. Rechargez le rouleau de papier.

 « Installation de l'unité d'axe » (page 26)

Nettoyage et remplacement des rouleaux dans le chargeur de feuilles (en option)

Les rouleaux d'entraînement et les rouleaux de transfert dans le chargeur de feuilles requièrent la maintenance suivante en fonction de l'état de l'imprimante.

- Rouleaux d'entraînement : nettoyer ou remplacer
- Rouleaux de transfert : nettoyer

S'ils ne sont pas nettoyés ou remplacés correctement, des problèmes d'entraînement peuvent se produire. Reportez-vous aux instructions ci-dessous pour suivre la bonne procédure.

Installation des rouleaux d'entraînement lors de l'assemblage du chargeur de papiers

Les rouleaux d'entraînement ne sont pas installés lors de l'assemblage du chargeur de papiers. Avant d'utiliser la machine, reportez-vous à ce qui suit pour installer les rouleaux d'entraînement.

 « Remplacement des rouleaux d'entraînement » (page 55)

Remarques quant à la manipulation des rouleaux

Ne touchez pas les surfaces des rouleaux des rouleaux d'entraînement du papier ou des rouleaux de transfert.

Vous risqueriez de déposer un peu du film hydrolipidique naturellement présent sur votre peau, ce qui salirait les tirages.



Remplacement des rouleaux d'entraînement

Types de rouleaux d'entraînement

Les rouleaux d'entraînement A et B suivants sont installés dans le chargeur de feuilles.

A



B



En outre, il existe 2 types de rouleaux d'entraînement A, l'un pour le papier photo et l'autre pour le papier cartonné. Reportez-vous au tableau suivant pour les remplacer et les utiliser en accord avec le type de papier utilisé.

Pour le papier photo



Pour le papier cartonné



Quand les remplacer

Remplacez les rouleaux d'entraînement dans les cas suivants.

Lorsque le type de papier en cours d'utilisation a changé

Si le rouleau d'entraînement A n'est pas installé correctement, cela risque de causer des problèmes d'entraînement et d'érafler le verso du papier.

Remplacez les rouleaux d'entraînement en respectant le tableau de compatibilité entre les types de papier et les rouleaux d'entraînement. Il n'est pas nécessaire de remplacer les rouleaux d'entraînement B.

Si vous utilisez du papier autre que les supports spéciaux Fujifilm, vous risquez de rencontrer des problèmes d'entraînement même si vous respectez le tableau de compatibilité entre les types de papier et les rouleaux d'entraînement. Pour cette raison, nous vous recommandons d'imprimer un échantillon pour vérifier que l'entraînement se déroule correctement. Si vous rencontrez le moindre problème d'entraînement, installez d'autres rouleaux d'entraînement.

Compatibilité entre les types de papier et les rouleaux d'entraînement  « Types de rouleaux d'entraînement » (page 55)

Lorsque les rouleaux d'entraînement ont atteint la fin de leur durée de vie

Un défaut ou une absence d'entraînement du papier depuis le bac peut se produire si les rouleaux d'entraînement ont atteint la fin de leur durée de vie. Si des problèmes d'entraînement du papier se produisent de manière répétée même après avoir suivi les indications ci-dessous, vous devrez remplacer les rouleaux d'entraînement A et B par des neufs.

- Le papier est-il correctement chargé dans le bac ?
- Utilisez-vous un rouleau d'entraînement adapté au type du papier ?
- Les rouleaux d'entraînement et les rouleaux de transfert ont-ils été nettoyés ?

Comment charger du papier dans le bac  « Comment charger des feuilles de papier » (page 29)

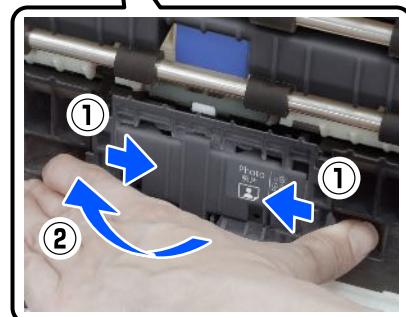
Comment nettoyer les rouleaux d'entraînement et les rouleaux de transfert  « Nettoyage des rouleaux d'entraînement et des rouleaux de transfert » (page 58)

Comment procéder au remplacement

- 1. Éteignez l'imprimante.**
- 2. Placez-vous à l'arrière et ouvrez le capot du chargeur de feuilles.**



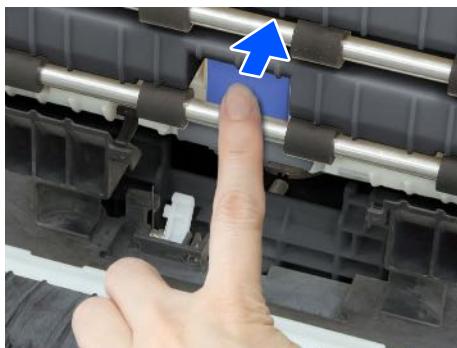
- 3. Appuyez sur les deux côtés du rouleau d'entraînement A pour le retirer.**



Si vous ne souhaitez remplacer que le rouleau d'entraînement A, passez à l'étape 7.

4. Appuyez sur le bouton indiqué dans l'illustration.

Le rouleau d'entraînement B se présente à vous.

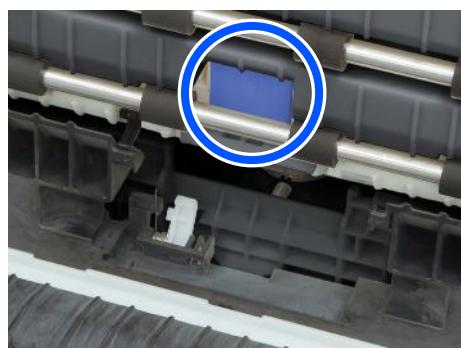
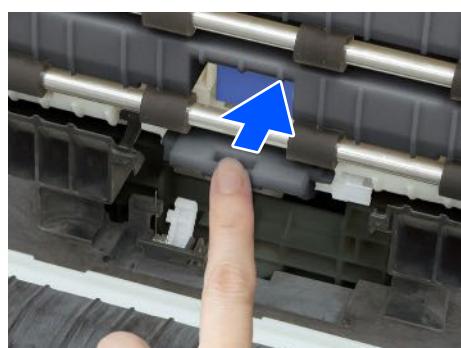
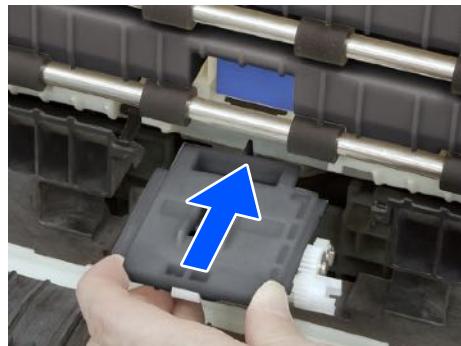


5. Retirez le rouleau d'entraînement B.

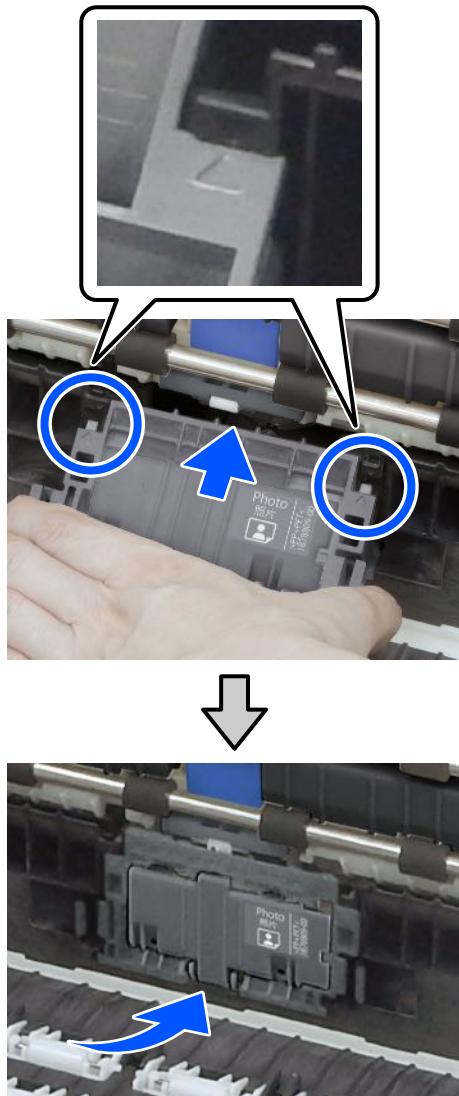


6. Orientez les rouleaux d'entraînement neufs comme illustré, puis insérez-les jusqu'à ce qu'ils butent.

Une fois les rouleaux entièrement enfoncés, le bouton sur lequel vous avez appuyé ressort.



- 7.** Alignez le triangle au sommet du capot avec celui de l'imprimante, puis insérez le rouleau d'entraînement A et appuyez sur sa partie inférieure pour le mettre en place. Si vous remplacez un rouleau d'entraînement en fin de vie, faites-le avec un rouleau neuf.



- 8.** Refermez le capot du chargeur de feuilles.



- 9.** Replacez-vous à l'avant et allumez l'imprimante.

- 10.** Si vous effectuez le remplacement parce que la pièce a atteint sa fin de vie, sélectionnez [Paramètres] - [Maintenance], et exécutez [Réinitial compteur] au niveau du panneau de commande.

La quantité entraînée depuis le bac est remise à zéro. Vous pouvez consulter la quantité de papier entraînée depuis le bac dans l'outil de maintenance.

Nettoyage des rouleaux d'entraînement et des rouleaux de transfert

Quand les nettoyer

Nettoyez les rouleaux d'entraînement et les rouleaux de transfert ensemble dans les cas suivants.

En cas de problèmes répétés d'entraînement du papier et d'affichage de l'un des messages suivants sur l'écran du panneau de commande

- Pap coincé dans À l'intérieur de l'impr. Retirez le pap coincé.
- Bourrage papier dans Bac papier. Retirez-le.

Le problème d'entraînement du papier décrit ci-dessus peut se produire si les rouleaux d'entraînement ou les rouleaux de transfert présentent de la saleté, notamment des résidus de papier. Nettoyez les rouleaux en suivant la procédure décrite ci-dessous.

Reportez-vous à ce qui suit pour en savoir plus sur la résolution des problèmes d'entraînement du papier.

☞ « En cas de bourrage papier » (page 97)

Éléments à préparer

Utilisez un chiffon vendu dans le commerce pour nettoyer les rouleaux. Veillez à vous en procurer un au préalable. Nous vous recommandons d'utiliser un chiffon antistatique et non pelucheux.

Comment nettoyer les rouleaux d'entraînement

1. Retirez les rouleaux d'entraînement A et B.

Reportez-vous à ce qui suit pour savoir comment les retirer.

 « Remplacement des rouleaux d'entraînement » (page 55)

2. Utilisez un chiffon doux humidifié avec de l'eau et bien essoré pour enlever toute saleté, notamment les résidus de papier, présente sur les rouleaux d'entraînement.

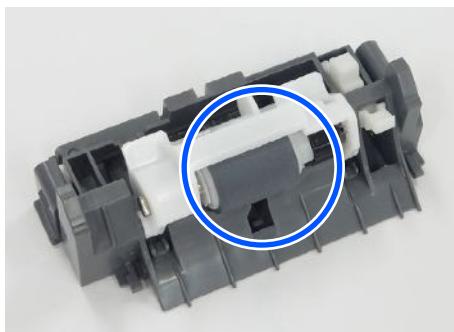
Important

Ne nettoyez pas les rouleaux avec un chiffon sec.

Vous risqueriez d'érafler leur surface.

A : rouleau d'entraînement

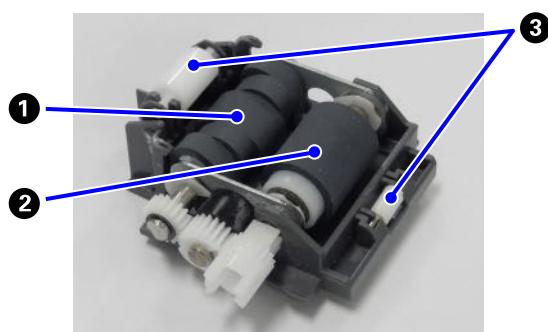
Nettoyez toute la saleté collée à la surface du rouleau indiqué dans l'illustration.



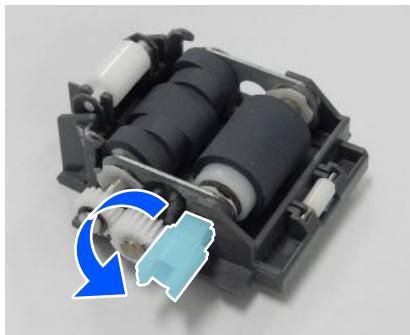
B : rouleau d'entraînement

Nettoyez toute la saleté collée à la surface des rouleaux ① et ②, comme indiqué dans l'illustration.

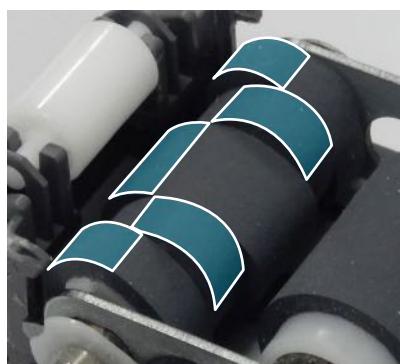
Le rouleau ③ n'a pas besoin d'être nettoyé.



Faites tourner les rouleaux ① et ② pour nettoyer toute leur surface. Faites tourner la partie indiquée dans l'illustration pour faire tourner les rouleaux.



Le rouleau ① est composé de plusieurs surfaces différentes qui se croisent. Nettoyez les parties qui font saillie, indiquées par  dans l'illustration. Les parties qui ne font pas saillie n'entrent pas en contact avec le papier. Il n'est donc pas nécessaire de les nettoyer.



3. Laissez sécher les rouleaux d'entraînement A et B, puis installez-les dans le chargeur de feuilles.

Reportez-vous à ce qui suit pour savoir comment les installer.

 « Remplacement des rouleaux d'entraînement » (page 55)

Poursuivez à la section suivante pour nettoyer les rouleaux de transfert.

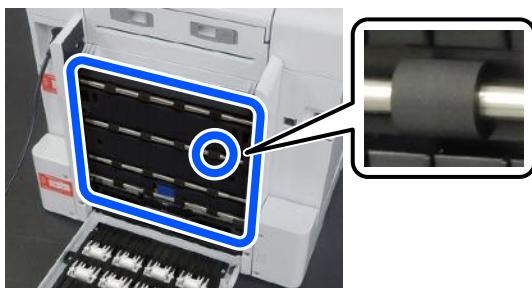
Comment nettoyer les rouleaux de transfert

- 1.** Confirmez que l'imprimante est hors tension et que le chargeur de feuilles est ouvert.
- 2.** Utilisez un chiffon doux humidifié avec de l'eau et bien essoré pour enlever toute saleté, notamment les résidus de papier, présente sur les rouleaux de transfert.

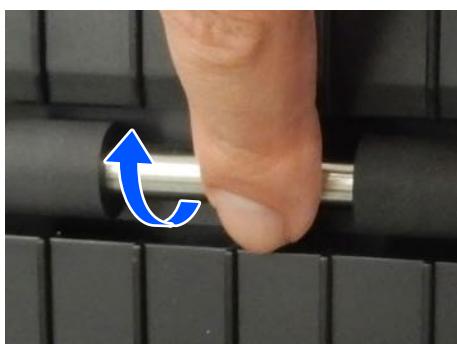
! Important

Ne nettoyez pas les rouleaux avec un chiffon sec.
Vous risqueriez d'érafler leur surface.

- Essuyez la surface des 16 rouleaux affichés sur l'image.



- Faites pivoter les arbres métalliques pour pivoter les rouleaux afin d'essuyer l'intégralité de leurs surfaces.



- En plus de la poussière du papier, de la poussière qu'il est difficile de voir à l'oeil nu, telle que les résidus des couchages du papier, peut être coincée à la surface des rouleaux. N'essuyez pas uniquement la poussière du papier. Essuyez avec soin l'ensemble du pourtour des rouleaux. Essuyez également toujours avec la partie propre du chiffon.

- 3.** Laissez sécher les surfaces des rouleaux pendant un moment, puis fermez le capot du chargeur de feuilles.



Fonctions de maintenance réalisables depuis l'imprimante

Vérification et nettoyage des buses

Si les buses sont obstruées, les impressions deviennent pâles ou des bandes apparaissent. L'imprimante dispose d'une fonction de vérification des buses pour détecter toute obstruction éventuelle de manière automatique et propose également une fonction Nettoyage tête d'impr. ou d'impression avec les buses fonctionnelles pour surmonter une telle obstruction. Ainsi, il n'est pas nécessaire d'effectuer de nettoyage manuel ni d'utiliser la fonction Vérif. buses fréquemment.

La fonction de vérification des buses automatique est disponible dans l'outil de maintenance.

 « Utilisation de l'outil de maintenance (Windows) » (page 63)

Si vous ne souhaitez pas utiliser la fonction de vérification des buses automatique, procédez comme suit pour lancer une Vérif. buses en cas de problème de qualité d'impression ou si vous voulez rechercher une obstruction éventuelle des buses. Si les buses sont obstruées, nettoyez la tête d'impression.

Remarque :

- Vous risquez de ne pas pouvoir procéder au nettoyage si le niveau d'encre est bas.
- Si les buses n'ont pas été débouchées après avoir utilisé trois fois un Nettoyage tête d'impr., utilisez alors la fonction Nettoyage puissant.

 « Nettoyage puissant » (page 62)

Si le Nettoyage puissant n'a pas permis de résoudre le problème, contactez votre revendeur.

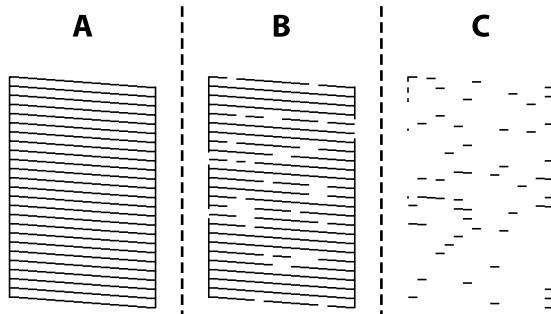
1. Chargez du papier dans l'emplacement indiqué dans [Config. Imprimante] - [Régagements source papier] - [Chemin de papier pour l'impression de maintenance].

 « Opérations de base » (page 22)

2. Sélectionnez [Paramètres] - [Maintenance] depuis l'écran d'accueil.

Pour sélectionner un élément, déplacez la surbrillance à l'aide des touches ▲/▼/◀/▶, puis appuyez sur la touche [OK].

- 3. Sélectionnez [Vérif. buses].**
- 4. Suivez les instructions à l'écran pour imprimer un motif de vérification des buses.**
- 5. Inspectez le motif imprimé à la recherche de buses de la tête d'impression obstruées.**



Similaire à A	Toutes les lignes sont imprimées. Il n'y a pas eu d'obstruction des buses. Sélectionnez [Non]. Aucune autre étape n'est nécessaire.
Similaire à B	Certaines buses sont obstruées. Sélectionnez [Oui], lisez les messages et sélectionnez [Cleaning] (Nettoyage).
Similaire à C	Si la plupart des lignes sont absentes ou non imprimées, la plupart des buses sont bouchées. Sélectionnez [Non], puis effectuez  « Nettoyage puissant » (page 62).

- 6. Suivez les instructions à l'écran pour exécuter un Nettoyage tête d'impr. ou un Nettoyage puissant.**
- 7. Une fois le nettoyage terminé, le motif de vérification des buses est à nouveau imprimé. Inspectez à nouveau le motif et procédez à un nouveau nettoyage jusqu'à ce toutes les lignes du motif de vérification des buses soient imprimées correctement.**

Nettoyage puissant

La fonction Nettoyage puissant peut améliorer la qualité d'impression dans les cas suivants :

- Lorsque la plupart des buses sont bouchées.
- Lorsque les buses n'ont pas été débouchées après avoir exécuté trois fois un Nettoyage tête d'impr.

Remarque :

Un Nettoyage puissant consomme plus d'encre qu'un nettoyage normal.

- 1. Chargez du papier dans l'emplacement indiqué dans [Config. Imprimante] - [Réglages source papier] - [Chemin de papier pour l'impression de maintenance].**
☞ « Opérations de base » (page 22)
- 2. Sélectionnez [Paramètres] - [Maintenance] depuis l'écran d'accueil.**
- 3. Sélectionnez [Nettoyage puissant].**
- 4. Une fois le nettoyage terminé, le motif de vérification des buses est à nouveau imprimé. Vérifiez que toutes les lignes du motif de vérification des buses sont imprimées correctement.**

Utilisation de l'outil de maintenance (Windows)

Cette partie détaille l'utilisation de l'outil de maintenance depuis un ordinateur connecté à l'imprimante.

Présentation de l'outil de maintenance

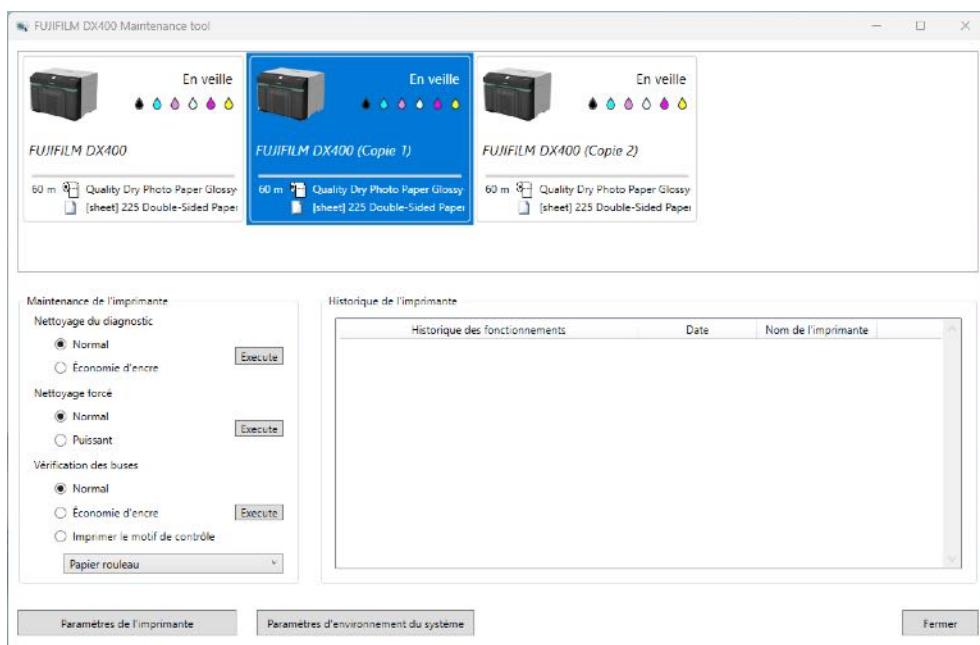
Depuis votre ordinateur vous pouvez procéder à des ajustements ou à des opérations de maintenance comme consulter le statut de l'imprimante, régler des paramètres et procéder à un nettoyage de la tête d'impression, etc.

Si plusieurs imprimantes sont connectées à un même ordinateur, vous pouvez les piloter en même temps.

Lancement et fermeture

Lancement

Sur l'ordinateur, cliquez sur [Start] (Démarrer) - Liste des applications - [FUJIFILM] - [FUJIFILM DX400 Maintenance Tool] (Outil de maintenance).



Remarque :

Vous pouvez également lancer le logiciel en cliquant sur [Outil de maintenance] dans l'onglet [Utilitaire] de l'écran du pilote de l'imprimante.

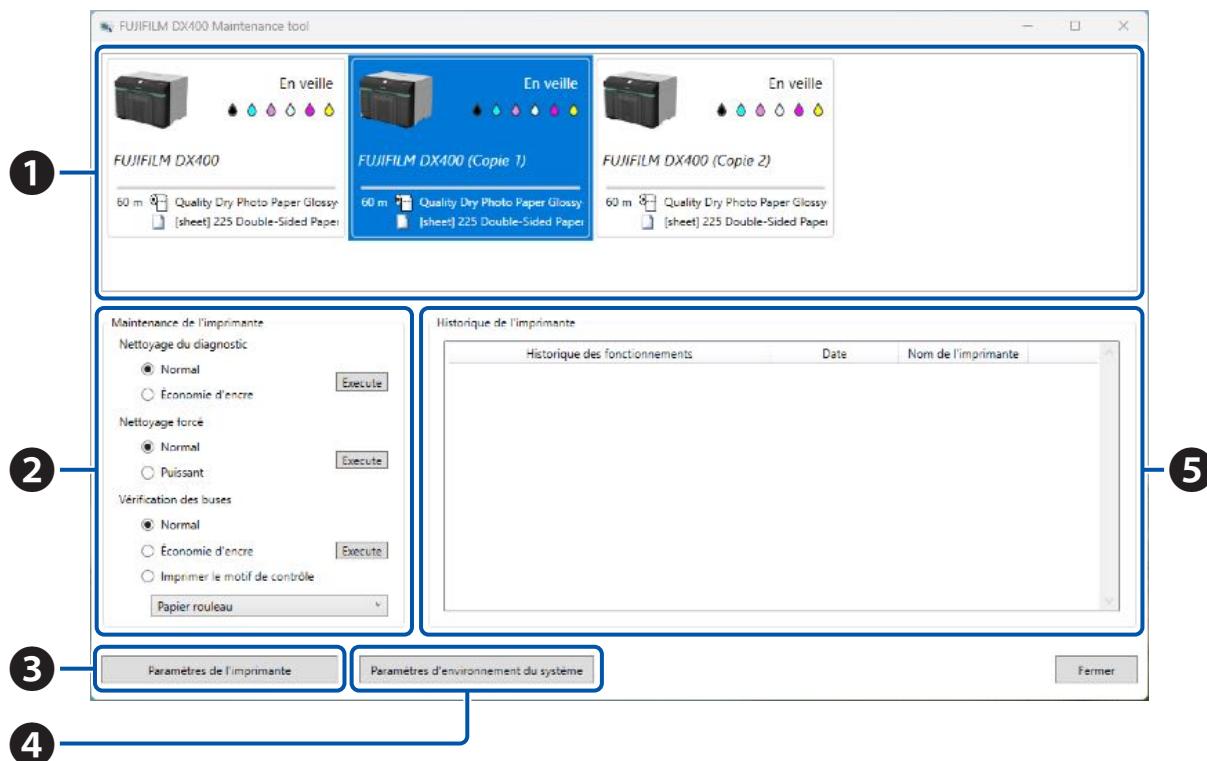
Fermeture

Cliquez sur [Fermer] en bas à droite de l'écran.

Explication de l'écran principal

L'écran suivant s'affiche au démarrage de l'outil de maintenance.

La configuration et les fonctions de l'écran principal sont indiquées ci-dessous.



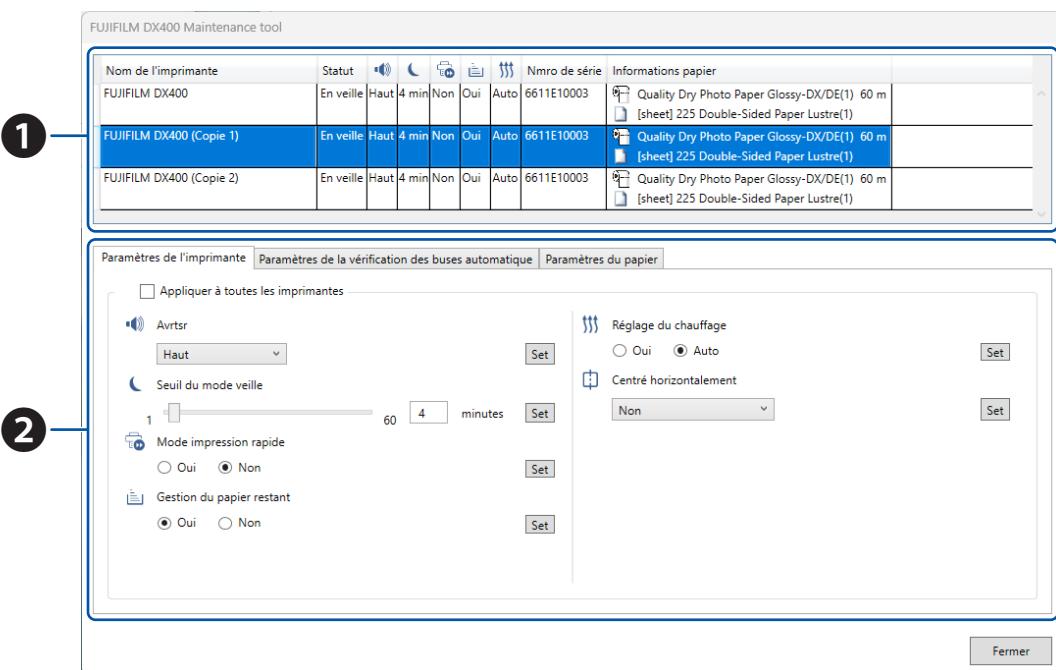
	Élément	Fonctions
➊	Zone de la liste des imprimantes	Affiche la liste des imprimantes connectées à l'ordinateur.
	Statut	Affiche le statut de l'imprimante.
	!	Affiche le niveau d'encre pour chaque couleur. Voici ce qui peut s'afficher pour chaque couleur. ● : niveau d'encre suffisant. ! : vous devez préparer une unité d'alimentation en encre neuve, car le niveau d'encre restant est faible. ✖ : le niveau d'encre restant est inférieur à la valeur minimale. Remplacez l'unité d'alimentation en encre par une neuve. Ou une erreur s'est produite. Consultez l'historique de l'imprimante (➋) et supprimez l'erreur.
	Nom de l'imprimante	Affiche le nom de l'imprimante.
	Papier restant/type de papier	Les sources du papier sont représentées par les icônes suivantes. 🕒 : Rouleau de papier 📄 : unité recto-verso Les informations concernant le papier chargé sont affichées à droite de l'icône. Dans le cas du papier rouleau, la quantité de papier restante est indiquée à gauche de l'icône.

	Élément	Fonctions
❷	Maintenance de l'imprimante	Les fonctions de maintenance suivantes sont disponibles depuis l'imprimante sélectionnée dans la liste des imprimantes (❶).
	Nettoyage du diagnostic	Recherche les buses bouchées et exécute un nettoyage automatique. ☞ « Diagnostic du nettoyage » (page 76)
	Nettoyage forcé	Effectue un nettoyage manuel. ☞ « Nettoyage forcé » (page 77)
	Vérification des buses	Vérifie si des buses sont bouchées. Peut également imprimer un motif de vérification des buses. ☞ « Méthode de vérification des buses » (page 74) ☞ « Méthode d'impression du motif de vérification des buses » (page 75)
❸	Bouton Paramètres de l'imprimante	Affiche un écran pour configurer les opérations de l'imprimante, Auto Nozzle Check Settings (Paramètres de la vérification des buses automatique) et ajuster l'imprimante. ☞ « Explication des paramètres de l'imprimante » (page 66)
❹	Bouton Paramètres d'environnement du système	Affiche un écran pour enregistrer les fichiers journaux et les feuilles d'état. ☞ « Explication de l'écran des paramètres d'environnement du système » (page 73)
❺	Historique de l'imprimante	Affiche un historique des paramètres et de la maintenance réalisée depuis l'outil de maintenance ainsi que des informations concernant les erreurs qu'ont rencontrées les imprimantes connectées à l'ordinateur. Comme il est supprimé lorsque vous quittez l'outil de maintenance, cet historique des opérations n'est pas conservé au prochain démarrage.

Explication des paramètres de l'imprimante

Cliquez sur [Paramètres de l'imprimante] à l'écran principal pour afficher l'écran des paramètres de l'imprimante suivant.

La configuration et les fonctions de l'écran Paramètres de l'imprimante sont indiquées ci-dessous.

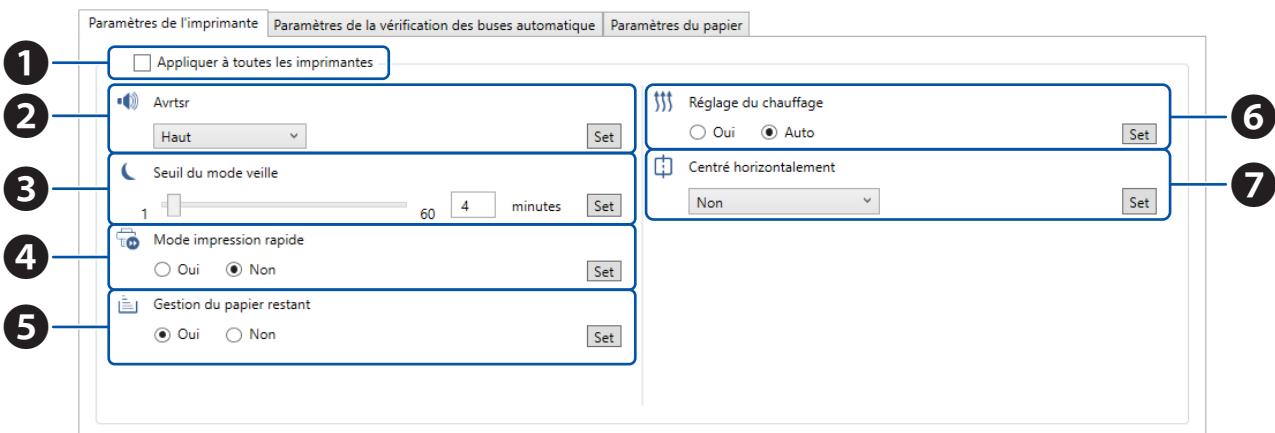


	Élément	Fonctions
❶	Zone de la liste des imprimantes	Affiche la liste des imprimantes connectées à l'ordinateur. Vous pouvez modifier les paramètres des éléments indiqués par les icônes suivantes dans l'onglet Printer settings (Paramètres de l'imprimante). « Onglet des paramètres de l'imprimante » (page 68)
	Nom de l'imprimante	Affiche le nom de l'imprimante.
	Statut	Affiche le statut de l'imprimante.
		Indique le statut de l'alarme.
		Indique le délai de mise en veille.
		Indique le statut du Mode impression rapide.
		Indique le statut de la Gestion du papier restant.
		Indique le statut du Réglage du chauffage.
	Nmro de série	Affiche le numéro de série de l'imprimante.
	Informations papier	Les sources du papier sont représentées par les icônes suivantes. : Rouleau de papier : unité recto-verso Les informations concernant le papier chargé sont affichées à droite de l'icône. Dans le cas du papier rouleau, la quantité de papier restante est indiquée à droite des informations sur le papier.

	Élément	Fonctions
②	Zone d'affichage des informations et des onglets	Voici les trois types d'onglets qui peuvent s'afficher.
	Onglet Paramètres de l'imprimante	Permet de définir les opérations de l'imprimante.  « Onglet des paramètres de l'imprimante » (page 68)
	Onglet Paramètres de la vérification des buses automatique	Permet de régler la vérification des buses automatique.  « Onglet des paramètres de la vérification des buses automatique » (page 70)
	Onglet Paramètres du papier	Permet de régler certains paramètres de l'imprimante tels que [Alignment des têtes] et [Réglage de l'alimentation papier].  « Onglet des paramètres du papier » (page 72)

Onglet des paramètres de l'imprimante

La configuration et les fonctions de l'onglet [paramètres de l'imprimante] de l'écran des paramètres de l'imprimante sont indiquées ci-dessous.



Cliquez sur [Set] (Régler) après avoir modifié les paramètres des éléments ② à ⑦ pour que les modifications prennent effet.

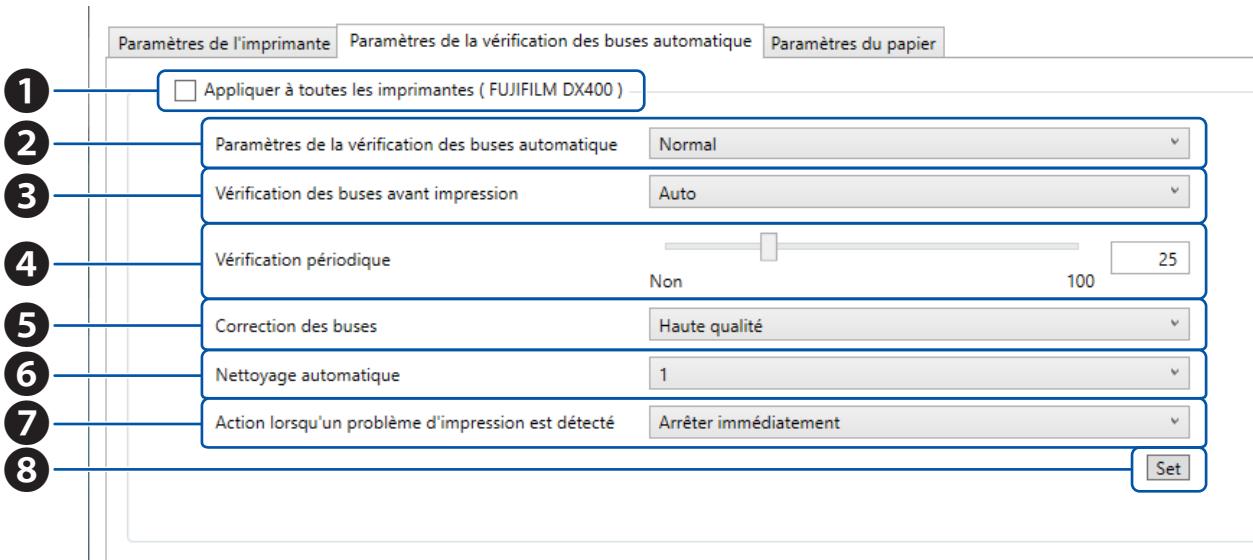
	Élément	Fonctions
①	Appliquer à toutes les imprimantes	En sélectionnant cette option, les paramètres modifiés dans les éléments ② à ⑦ sont appliqués en lot à toutes les imprimantes répertoriées en haut de l'écran. Sélectionnez cette option, modifiez les paramètres des éléments ② à ⑦, puis cliquez sur [Set] (Régler) pour chaque élément.
②	Avrtrs	Permet d'activer ou de désactiver l'alarme et de régler son volume.
③	Seuil du mode veille	Définissez le délai avant la mise en veille. Si aucune erreur n'est survenue sur l'imprimante et si aucune tâche d'impression n'a été reçue pendant la période indiquée, l'imprimante se met automatiquement en mode veille.
④	Mode impression rapide	Permet d'activer ou de désactiver le Mode impression rapide. Le Mode impression rapide permet d'augmenter la vitesse d'impression en raccourcissant le temps de séchage lors d'une impression feuille par feuille. Nous vous recommandons d'utiliser ce mode lorsque vous voulez imprimer une feuille à la fois, par exemple pour un événement. Veuillez noter les points suivants. <ul style="list-style-type: none"> • Évitez d'ajouter plusieurs impressions l'une après l'autre, car le temps de séchage est plus court. • Selon le type de papier, la couleur peut être irrégulière ou l'encre peut entraîner des taches. Si tel est le cas, réglez [Mode impression rapide] sur [Non].
⑤	Gestion du papier restant	Permet d'activer ou de désactiver la Gestion du papier restant. Lorsque ce paramètre est réglé sur [Oui], les informations comme le type de papier et la quantité restante sont imprimées sous forme de code-barres sur le bord d'attaque du papier rouleau.

	Élément	Fonctions
⑥	Réglage du chauffage	<p>Permet d'activer ou de désactiver le chauffage intégré à l'imprimante.</p> <p>Si ce paramètre est réglé sur [Oui], le chauffage interne sera allumé lors des impressions sur du papier rouleau ou des feuilles simples. Le temps d'impression peut être augmenté en raison de la durée de séchage grâce au chauffage.</p> <p>Lors des impressions recto verso sur des feuilles simples ou sur du papier photo, si les tirages s'empilent et qu'un côté possède des couleurs sombres tandis que l'autre possède des couleurs claires, l'un des côtés peut paraître irrégulier en raison de la différence du temps de séchage. Réglez ce paramètre sur [Oui] si vous constatez ce type d'irrégularité.</p> <p>Si ce paramètre est réglé sur [Auto], le chauffage interne s'allumera lors des impressions sur papier rouleau, mais pas dans le cas des feuilles simples.</p> <p>En outre, si vous utilisez l'imprimante dans l'un des environnements suivants, le chauffage interne sera désactivé, quel que soit le paramètre choisi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque la température dépasse 27 °C • Lorsque l'humidité se situe en dessous de 20 %
⑦	Centré horizontalement	<p>Définit Oui/ Non pour Centré horizontalement.</p> <p>Sélectionner [Oui] pour corriger les données d'impression afin qu'elles soient imprimées centrées horizontalement sur le papier.</p>

Onglet des paramètres de la vérification des buses automatique

Cette partie décrit comment procéder à des réglages avancés de la vérification des buses automatique pour s'assurer de l'état des buses à l'allumage de l'imprimante ou aux événements définis, de sorte que les buses soient automatiquement débouchées en cas d'obstruction.

La configuration et les fonctions de l'onglet [Paramètres de la vérification des buses automatique] de l'écran des paramètres de l'imprimante sont indiquées ci-dessous.



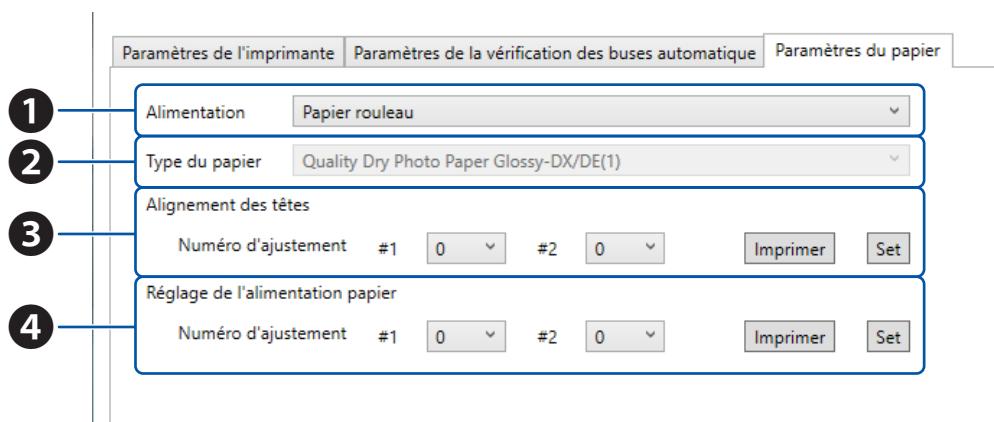
Cliquez sur [Set] (Régler) après avoir modifié les paramètres des éléments ② à ⑦ pour que les modifications prennent effet.

	Élément	Fonctions
①	Appliquer à toutes les imprimantes	En sélectionnant cette option, les paramètres modifiés dans les éléments ② à ⑦ sont appliqués en lot à toutes les imprimantes répertoriées en haut de l'écran. Sélectionnez cette option, modifiez les paramètres des éléments ② à ⑦ , puis cliquez sur [Set] (Régler).
②	Paramètres de la vérification des buses automatique	<p>Choisissez les conditions de déclenchement de la vérification des buses automatique. Sélectionnez l'une des options suivantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Haute qualité Imprime un motif de vérification sur du papier rouleau et vérifie automatiquement l'état des buses. Une telle vérification a également lieu à l'allumage de l'imprimante. Du papier rouleau doit toujours être chargé dans l'imprimante. • Normal Lors d'une impression sur du papier rouleau, imprime un motif de vérification et vérifie automatiquement l'état des buses. Lors d'une impression sur des feuilles de papier, le motif de vérification n'est pas imprimé et les buses ne sont pas vérifiées. Lorsque du papier rouleau est chargé, une telle vérification a également lieu à l'allumage de l'imprimante. • Imprimer le motif de contrôle N'imprime pas de motif de vérification et ne vérifie pas l'état des buses, quel que soit le papier chargé dans l'imprimante (papier rouleau ou feuilles de papier). Une telle vérification a également lieu à l'allumage de l'imprimante. • Non Les buses ne sont pas vérifiées automatiquement. Sélectionnez ceci si vous souhaitez inspecter visuellement le motif de vérification imprimé pour vous assurer de l'état des buses. • Par défaut Restaure tous les paramètres (② à ⑦) de l'onglet [Paramètres de la vérification des buses automatique] à leurs valeurs par défaut (définies par le fabricant).

	Élément	Fonctions
③	Vérification des buses avant impression	Permet de choisir d'exécuter ou non une vérification des buses automatique avant impression. Lorsque ce paramètre est réglé sur [Auto], une vérification des buses automatique est exécutée selon le statut de l'imprimante. Par exemple, après avoir modifié les paramètres de la vérification des buses automatique ou après avoir procédé à un nettoyage des buses. Lorsque ce paramètre est réglé sur [À chaque fois], une vérification des buses automatique est réalisée à chaque tâche d'impression.
④	Vérification périodique	Permet de choisir quand effectuer une vérification des buses automatique en fonction du nombre de feuilles imprimées. Si le nombre de feuilles imprimées pour une seule tâche dépasse le nombre défini dans ce paramètre, alors le nombre de feuilles nécessaires à la tâche est imprimé, et la vérification des buses automatique est réalisée ensuite.
⑤	Correction des buses	Permet de choisir la qualité d'impression lorsque les buses non obstruées doivent compenser celles qui le sont.
⑥	Nettoyage automatique	Permet de choisir le nombre de nettoyages automatiques à effectuer en cas de buses obstruées.
⑦	Action lorsqu'un problème d'impression est détecté	Permet de choisir d'arrêter l'impression en cas de buses obstruées. Lorsque ce paramètre est réglé sur [Arrêter immédiatement], l'impression est arrêtée si des buses sont obstruées. Lorsque ce paramètre est réglé sur [Ignorer], l'impression se poursuit, même si des buses sont obstruées.
⑧	Bouton Set	Cliquez dessus pour appliquer les modifications apportées aux éléments ② à ⑦ .

Onglet des paramètres du papier

La configuration et les fonctions de l'onglet [Paramètres du papier] de l'écran des paramètres de l'imprimante sont indiquées ci-dessous.

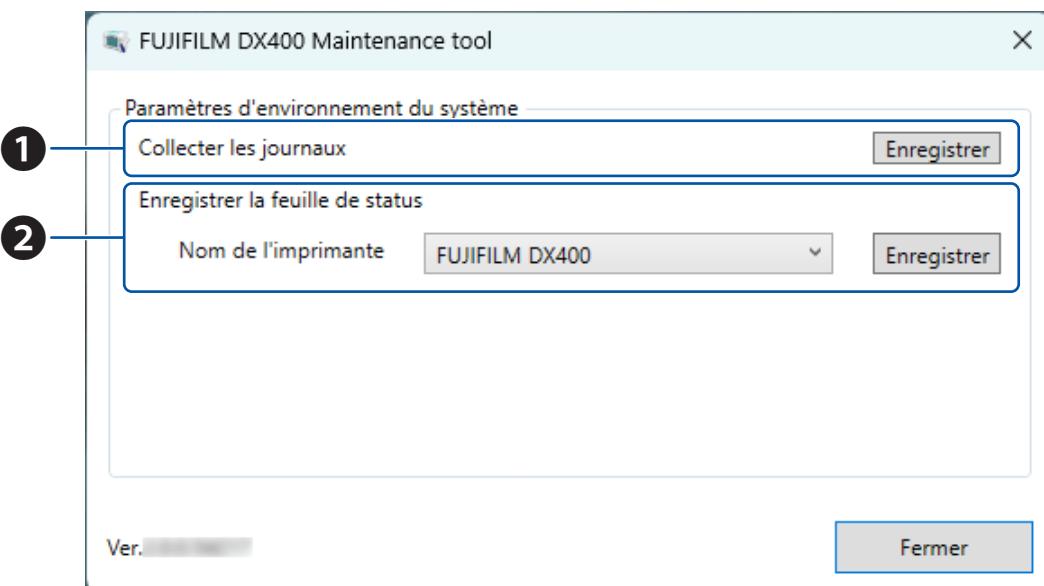


	Élément	Fonctions
❶	Alimentation	Sélectionnez la source du papier à utiliser pour procéder à un Alignement des têtes et un Réglage de l'alimentation papier.
❷	Type du papier	Le papier choisi est affiché.
❸	Alignement des têtes	Permet de corriger un mauvais alignement des têtes d'impression. Reportez-vous à ce qui suit pour en savoir plus sur le Alignement des têtes.  « Méthode d'alignement des têtes d'impression » (page 78)
❹	Réglage de l'alimentation papier	Permet d'ajuster la quantité d'alimentation du papier. Reportez-vous à ce qui suit pour en savoir plus sur le Réglage de l'alimentation papier.  « Méthode de réglage de l'alimentation papier » (page 79)

Explication de l'écran des paramètres d'environnement du système

Cliquez sur [Paramètres d'environnement du système] à l'écran principal pour afficher l'écran des paramètres d'environnement du système suivant.

La configuration et les fonctions de l'écran Paramètres d'environnement du système sont indiquées ci-dessous.



	Élément	Fonctions
❶	Collecter les journaux	Cliquez sur [Enregistrer] pour enregistrer les fichiers journaux présents dans l'imprimante sur le bureau de votre ordinateur. Le nom du fichier prendra la forme suivante : FUJIFILM Dx400_<date d'enregistrement>.zip
❷	Enregistrer la feuille de status	Sélectionnez une imprimante dans [Nom de l'imprimante], puis cliquez sur [Enregistrer] pour enregistrer une feuille d'état de l'imprimante sélectionnée sous forme de fichier PDF. Vous pouvez modifier le nom et l'emplacement du fichier.

Maintenance de l'imprimante

Une maintenance des têtes d'impression est nécessaire si les tirages présentent des problèmes tels que des traces ou si les couleurs sont inhabituelles.

Opérations de maintenance

L'outil de maintenance propose les fonctions suivantes pour maintenir la tête d'impression en bon état et garantir des résultats d'impression optimaux. Effectuez les tâches de maintenance appropriées en fonction des résultats d'impression et de la situation.

Vérification des buses automatique

Activez ce paramètre vous pour assurer de l'état des buses à l'allumage de l'imprimante ou aux événements définis, de sorte que les buses soient automatiquement débouchées en cas d'obstruction. Vous pouvez modifier les conditions et les moments d'exécution d'une vérification des buses dans Vérification des buses automatique. Vous pouvez également désactiver ce paramètre, de sorte que les buses ne soient pas vérifiées automatiquement.

 « Onglet des paramètres de la vérification des buses automatique » (page 70)

Vérification des buses manuelle

Procédez à une vérification des buses à la recherche d'éventuelles obstructions, notamment si la vérification des buses automatique est désactivée, si vous n'avez pas utilisé l'imprimante depuis longtemps ou avant de lancer une tâche d'impression importante. L'imprimante détecte automatiquement les buses obstruées.

 « Méthode de vérification des buses » (page 74)

Impression du motif de vérification des buses

Imprimez un motif de vérification des buses pour vous assurer qu'elles ont été débouchées après avoir procédé à un nettoyage, ou si vous voulez contrôler visuellement leur état à l'aide du motif.

 « Méthode d'impression du motif de vérification des buses » (page 75)

Nettoyage de la tête d'impression

Procédez à un tel nettoyage si vous constatez des traces sur les tirages ou si les couleurs sont inhabituelles. Cette fonction débouche les buses. Elle se décline en deux versions, [Nettoyage forcé], qui revient à un nettoyage manuel des têtes d'impression, et [Nettoyage du diagnostic], qui détecte les buses obstruées et nettoie automatiquement les têtes d'impression.

 « Méthode de nettoyage de la tête d'impression » (page 76)

Alignement des têtes

Si les tirages apparaissent granuleux ou flous, procédez à un Alignement des têtes. La fonction Alignement des têtes corrige l'alignement des têtes.

 « Méthode d'alignement des têtes d'impression » (page 78)

Réglage de l'alimentation papier

Utilisez cette fonction si vous constatez des traces ou des irrégularités sur les tirages qui n'ont pas été corrigées par un nettoyage de la tête d'impression.

 « Méthode de réglage de l'alimentation papier » (page 79)

Méthode de vérification des buses

La vérification des buses se décline en deux versions, [Normal] et [Économie d'encre]. L'option [Normal] imprime un motif de vérification sur le papier rouleau et contrôle automatiquement l'état des buses. Du papier rouleau doit être chargé dans l'imprimante.

Lors de l'utilisation de l'option [Économie d'encre], le motif de vérification n'est pas imprimé et les buses ne sont pas vérifiées.

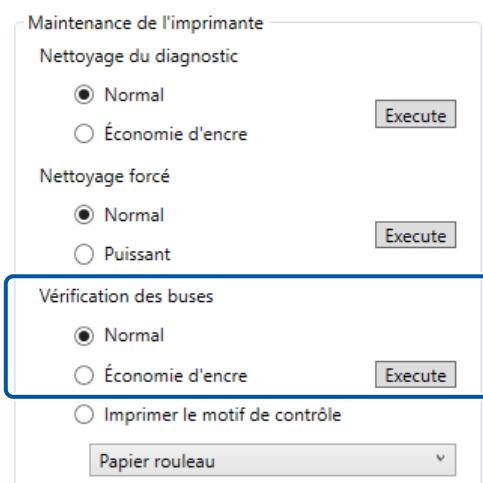
1. Au niveau de la liste des imprimantes de l'écran principal, sélectionnez-en une sur laquelle procéder à une vérification des buses.

Pour sélectionner plusieurs imprimantes, maintenez la touche [Ctrl] enfoncée lorsque vous effectuez votre sélection.

Reportez-vous à ce qui suit pour en savoir plus sur l'écran principal.

 « Explication de l'écran principal » (page 64)

- 2.** Dans [Maintenance de l'imprimante] - [Vérification des buses], sélectionnez [Normal] ou [Économie d'encre], puis cliquez sur [Execute] (Exécuter).



L'imprimante procède à une vérification des buses.

- 3.** Prenez connaissance des résultats de la vérification des buses grâce au message affiché dans [Historique de l'imprimante].

Lorsque le message « <Printer name>-Nozzle Check is complete. » (<Nom de l'imprimante>- Vérification des buses terminée.) s'affiche, la procédure est terminée.

Lorsque le message « Clogged nozzles detected. Perform [Forced Cleaning]. » (Buses bouchées détectées. Exécutez un nettoyage forcé.) s'affiche, exécutez la fonction [Nettoyage forcé].

☞ « Nettoyage forcé » (page 77)

Exécutez la fonction [Imprimer le motif de contrôle] pour vous assurer de l'état des buses.

☞ « Méthode d'impression du motif de vérification des buses » (page 75)

Méthode d'impression du motif de vérification des buses

- 1.** Chargez du papier pour imprimer un motif de vérification des buses.

☞ « Opérations de base » (page 22)

- 2.** Au niveau de la liste des imprimantes de l'écran principal, sélectionnez-en une pour laquelle imprimer un motif de vérification des buses.

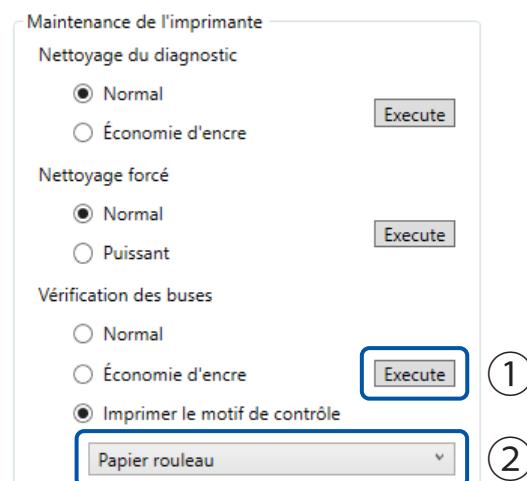
Pour sélectionner plusieurs imprimantes, maintenez la touche [Ctrl] enfoncée lorsque vous effectuez votre sélection.

Reportez-vous à ce qui suit pour en savoir plus sur l'écran principal.

☞ « Explication de l'écran principal » (page 64)

- 3.** Dans [Maintenance de l'imprimante] - [Vérification des buses], sélectionnez [Imprimer le motif de contrôle].

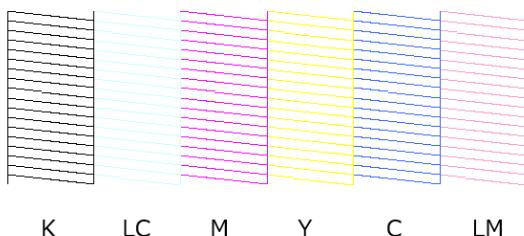
- 4.** Sélectionnez la source du papier chargé à l'étape 1, puis cliquez sur [Execute] (Exécuter).



L'imprimante imprime le motif de vérification.

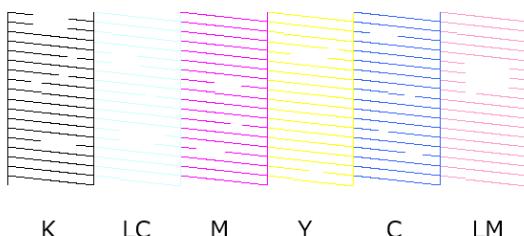
5. Examinez le motif de vérification imprimé en vous reportant à la section suivante.

Exemple de buses non obstruées



Si le motif de vérification est intact, alors les buses de la tête d'impression ne sont pas obstruées.

Exemple de buses obstruées



Si une partie du motif est manquante, alors des buses des têtes d'impression sont obstruées. La tête d'impression doit être nettoyée.

☞ « [Méthode de nettoyage de la tête d'impression](#) » (page 76)

Méthode de nettoyage de la tête d'impression

Types de nettoyage et ordre d'exécution

Il existe deux types de nettoyage, [Nettoyage forcé], qui revient à un nettoyage manuel des têtes d'impression, et [Nettoyage du diagnostic], qui détecte les buses obstruées et nettoie automatiquement les têtes d'impression. Commencez par exécuter un [Nettoyage du diagnostic].

Après cette étape, si le message « Clogged nozzles detected. Perform [Forced Cleaning]. » (Buses bouchées détectées. Exécutez un nettoyage forcé.) s'affiche dans la section [Historique de l'imprimante] de l'écran principal, exécutez un [Nettoyage du diagnostic].

Si les buses ne sont pas débouchées après avoir exécuté trois fois la fonction [Nettoyage du diagnostic], exédez un [Nettoyage forcé] réglé sur [Puissant].

Diagnostic du nettoyage

1. Au niveau de la liste des imprimantes de l'écran principal, sélectionnez-en une sur laquelle procéder au nettoyage.

Pour sélectionner plusieurs imprimantes, maintenez la touche [Ctrl] enfonce lorsque vous effectuez votre sélection.

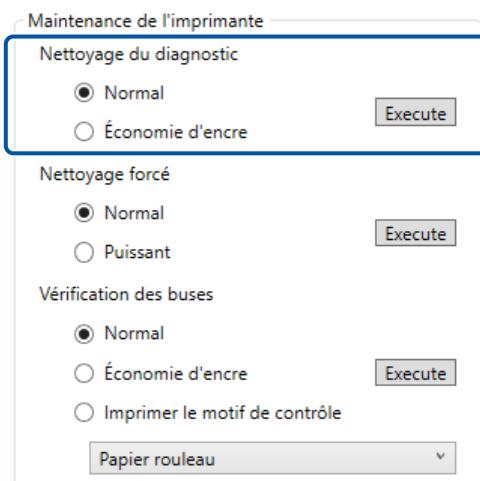
Reportez-vous à ce qui suit pour en savoir plus sur l'écran principal.

☞ « [Explication de l'écran principal](#) » (page 64)

Si une erreur s'affiche concernant l'imprimante que vous souhaitez sélectionner, résolvez cette erreur au préalable.

- 2. Dans [Maintenance de l'imprimante] - [Nettoyage du diagnostic], sélectionnez [Normal] ou [Économie d'encre], puis cliquez sur [Execute] (Exécuter).**

L'option [Normal] imprime un motif de vérification sur le papier rouleau et contrôle automatiquement l'état des buses. Du papier rouleau doit être chargé dans l'imprimante. Lors de l'utilisation de l'option [Économie d'encre], le motif de vérification n'est pas imprimé et les buses ne sont pas vérifiées.



La vérification des buses démarre et le nettoyage est effectué si nécessaire. Le temps nécessaire pour le nettoyage dépend de l'état des buses.

- 3. Prenez connaissance des résultats du diagnostic du nettoyage grâce au message affiché dans [Historique de l'imprimante].**

Lorsque le message « Clogged nozzles detected. Perform [Forced Cleaning]. » (Buses bouchées détectées. Exécutez un nettoyage forcé.) s'affiche, exécutez à nouveau un [Nettoyage du diagnostic].

Si le message « Auto Nozzle Check has failed. » (Échec de vérification des buses automatique) s'affiche, contactez l'assistance. Si les buses ne sont pas débouchées après avoir exécuté trois fois la fonction [Nettoyage du diagnostic], exécutez un [Nettoyage forcé] réglé sur [Puissant].

☞ « Nettoyage forcé » (page 77)

Nettoyage forcé

- 1. Au niveau de la liste des imprimantes de l'écran principal, sélectionnez-en une sur laquelle procéder au nettoyage.**

Pour sélectionner plusieurs imprimantes, maintenez la touche [Ctrl] enfoncée lorsque vous effectuez votre sélection. Reportez-vous à ce qui suit pour en savoir plus sur l'écran principal.

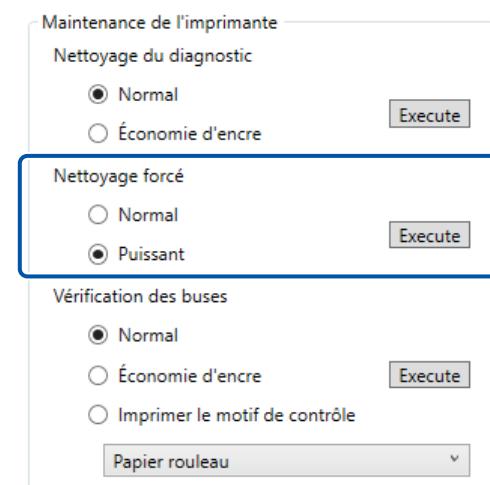
☞ « Explication de l'écran principal » (page 64)

Si une erreur s'affiche concernant l'imprimante que vous souhaitez sélectionner, résolvez cette erreur au préalable.

- 2. Dans [Maintenance de l'imprimante] - [Nettoyage forcé], sélectionnez [Normal] ou [Puissant], puis cliquez sur [Execute] (Exécuter).**

Sélectionnez [Normal] pour nettoyer la surface des têtes d'impression et déboucher les buses, le cas échéant.

L'option [Puissant] permet un nettoyage plus puissant que l'option [Normal]. Utilisez cette option si les buses sont encore bouchées après avoir effectué plusieurs nettoyages de niveau Normal. L'option [Puissant] consomme plus d'encre que l'option [Normal]. Si un message vous informant que l'encre restante n'est pas suffisante s'affiche, remplacez l'unité d'alimentation en encre avant de continuer.



Le nettoyage s'effectue.

Cela peut prendre un certain temps selon le niveau de nettoyage sélectionné.

Une fois le nettoyage terminé, les résultats sont affichés dans [Historique de l'imprimante].

3. Vérifiez les résultats du Forced Cleaning (Nettoyage forcé).

Voici les deux façons de vérifier les résultats du nettoyage :

- Exécuter une vérification des buses à la recherche de buses obstruées.
- ☞ « [Méthode de vérification des buses](#) » (page 74)
- Imprimer un motif de vérification des buses à la recherche de buses obstruées.
- ☞ « [Méthode d'impression du motif de vérification des buses](#) » (page 75)

Si les buses n'ont pas été débouchées par un nettoyage [Normal], exécutez à nouveau un nettoyage [Normal]. Si les buses n'ont toujours pas été débouchées après plusieurs de ces nettoyages, exécutez un nettoyage [Puissant]. Si les buses ne sont toujours pas débouchées par un nettoyage [Puissant], contactez l'assistance.

Méthode d'alignement des têtes d'impression

Si les tirages apparaissent granuleux ou flous, procédez à un Alignement des têtes. La fonction Alignement des têtes corrige l'alignement des têtes.

1. Chargez du papier pour imprimer un motif d'ajustement.

☞ « [Opérations de base](#) » (page 22)

2. Cliquez sur [Paramètres de l'imprimante] à l'écran principal.

Reportez-vous à ce qui suit pour en savoir plus sur l'écran principal.

☞ « [Explication de l'écran principal](#) » (page 64)

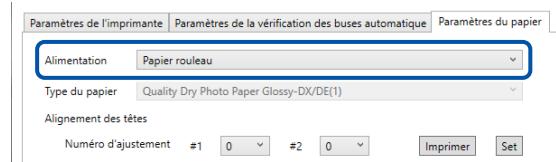
3. Au niveau de la liste des imprimantes en haut de l'écran [Paramètres de l'imprimante], sélectionnez-en une sur laquelle effectuer un [Alignement des têtes], puis sélectionnez [Paramètres du papier].

Il n'est pas possible de sélectionner plusieurs imprimantes.

Reportez-vous à ce qui suit pour en savoir plus sur l'écran des paramètres de l'imprimante.

☞ « [Explication des paramètres de l'imprimante](#) » (page 66)

4. Dans [Alimentation], sélectionnez la source dans laquelle vous avez chargé le papier à l'étape 1.



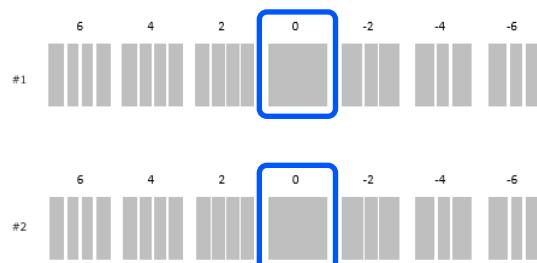
5. Cliquez sur [Imprimer] dans la section [Alignement des têtes].



L'imprimante imprime le motif d'alignement.

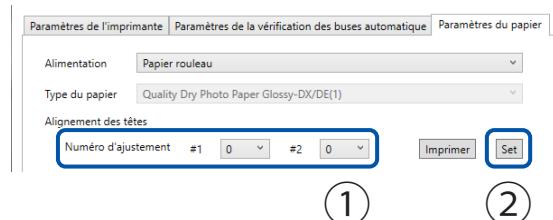
6. Inspectez le motif d'ajustement imprimé.

Le motif d'ajustement est divisé en deux groupes, le #1 et le #2. Dans chaque groupe, repérez le numéro du motif qui ne comporte aucun trou entre les buses.



7. Sélectionnez le numéro de ce motif et cliquez sur [Set] (Régler).

Sélectionnez le numéro du motif repéré pour le groupe [#1] et le groupe [#2].



Les valeurs d'ajustement sont appliquées.

Méthode de réglage de l'alimentation papier

Utilisez cette fonction si vous constatez des traces ou des irrégularités sur les tirages qui n'ont pas été corrigées par un nettoyage de la tête d'impression.

1. Chargez du papier pour imprimer un motif d'ajustement.

« Opérations de base » (page 22)

2. Cliquez sur [Paramètres de l'imprimante] à l'écran principal.

Reportez-vous à ce qui suit pour en savoir plus sur l'écran principal.

« Explication de l'écran principal » (page 64)

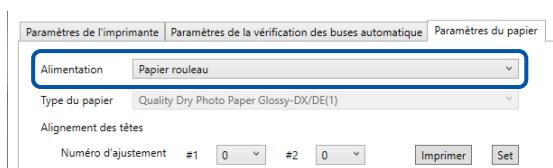
3. Au niveau de la liste des imprimantes en haut de l'écran des paramètres de l'imprimante, sélectionnez-en une sur laquelle effectuer un [Réglage de l'alimentation papier], puis sélectionnez [Paramètres du papier].

Il n'est pas possible de sélectionner plusieurs imprimantes.

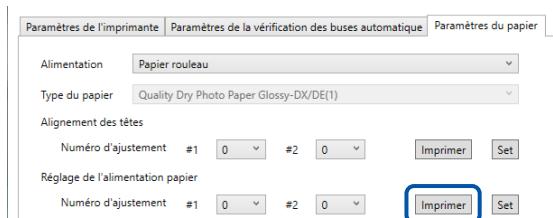
Reportez-vous à ce qui suit pour en savoir plus sur l'écran des paramètres de l'imprimante.

« Explication des paramètres de l'imprimante » (page 66)

4. Dans [Alimentation], sélectionnez la source dans laquelle vous avez chargé le papier à l'étape 1.



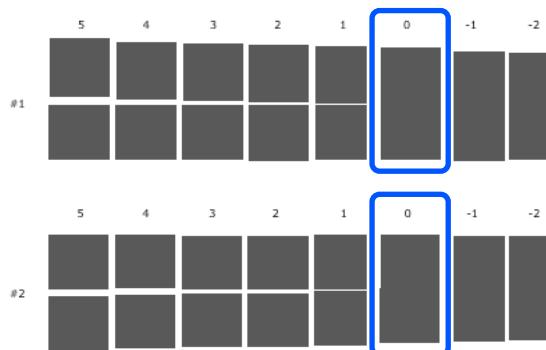
5. Cliquez sur [Imprimer] dans [Réglage de l'alimentation papier].



L'imprimante imprime le motif d'alignement.

6. Inspectez le motif d'ajustement imprimé.

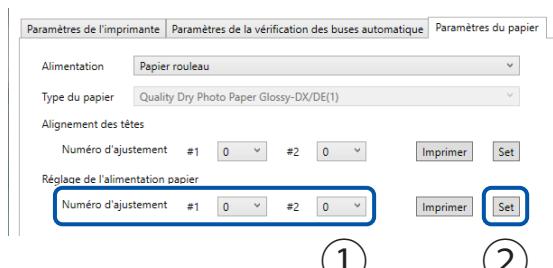
Le motif d'ajustement est divisé en deux groupes, le #1 et le #2. Pour chaque groupe, repérez le numéro du motif qui comporte le moins de trous ou de chevauchement.



Si vous ne parvenez pas à repérer un motif d'ajustement qui se démarque, car ils comportent tous des trous ou des chevauchements, sélectionnez celui qui en compte le moins.

7. Sélectionnez le numéro de ce motif et cliquez sur [Set] (Régler).

Sélectionnez le numéro du motif repéré pour le groupe [#1] et le groupe [#2].

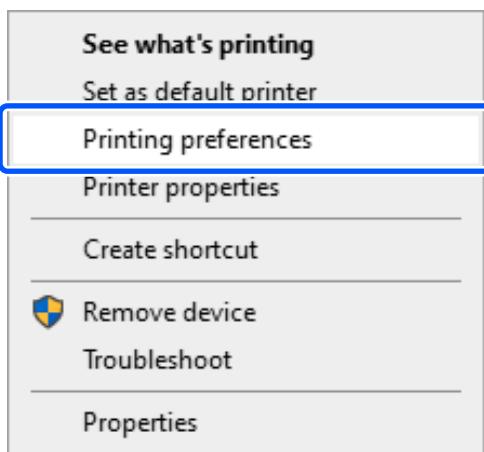


Les valeurs d'ajustement sont appliquées.

Ajout d'informations sur le papier depuis les paramètres personnalisés (Windows uniquement)

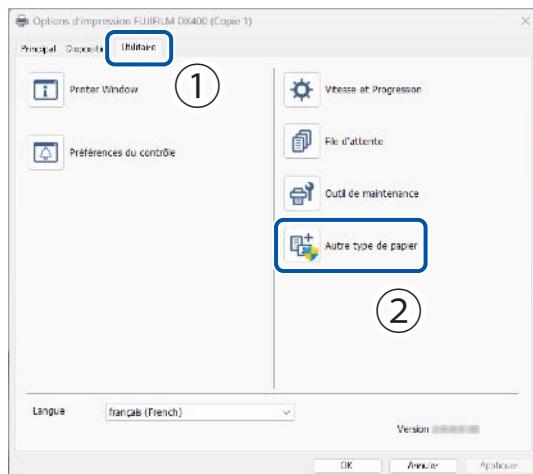
Si vous ne pouvez pas obtenir de fichier de type de papier correspondant au papier en cours d'utilisation ou si vous utilisez du papier acheté dans le commerce, ajoutez les informations sur le papier en ajustant la densité des couleurs d'informations déjà enregistrées.

- 1. Ouvrez le Panneau de configuration et cliquez sur [Appareils] - [Appareils et imprimantes].**
- 2. Faites un clic droit sur l'icône de votre imprimante, puis sélectionnez [Printing preferences] (Préférences d'impression).**



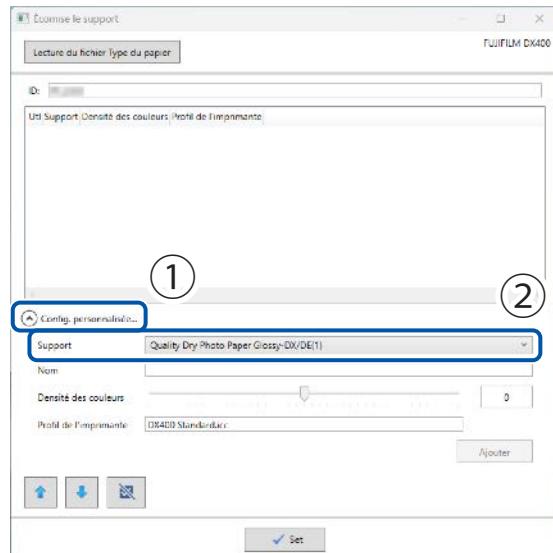
- 3. Sélectionnez [Utilitaire] et cliquez sur [Autre type de papier].**

Lancez l'utilitaire Autre type de papier.

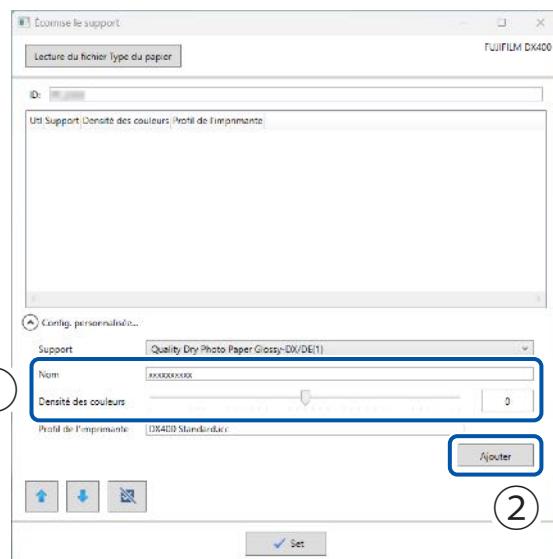


- 4. Cliquez sur [Config. personnalisé], puis sélectionnez [Support].**

Choisissez le type de papier le plus proche de celui que vous souhaitez utiliser.



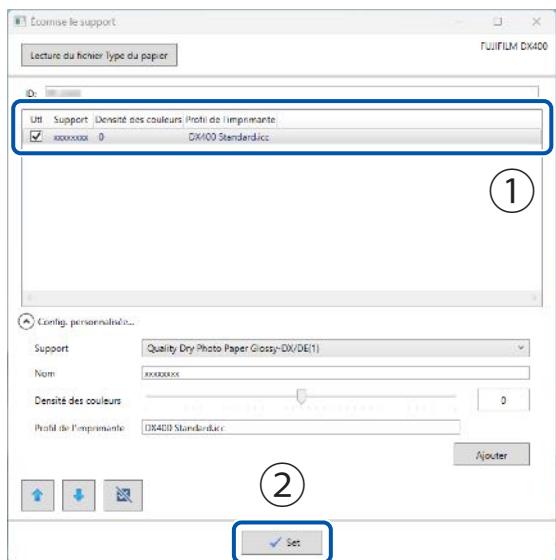
- 5. Saisissez un nom dans la section [Nom], puis réglez l'option [Densité des couleurs] afin qu'elle corresponde au papier, puis cliquez sur [Ajouter].**



Remarque :

Les informations sur le papier ajoutées sont visibles dans la section [Support] de l'écran du panneau de configuration et du pilote de l'imprimante sous le nom que vous avez saisi dans [Nom].

6. Vérifiez que les informations sur le papier que vous avez ajoutées à l'étape 5 sont sélectionnées et cliquez sur [Set] (Régler).



Suivez les instructions à l'écran pour continuer.
Une fois les réglages terminés, les
informations sur le papier s'affichent dans la
section [Support] au niveau du panneau de
configuration et du pilote de l'imprimante.

Menu du panneau de commande

Liste des menus

Les éléments et paramètres suivants peuvent être réglés et exécutés depuis le menu. Voir les pages de référence pour plus de détails sur chaque élément.

Param.

Pour plus d'informations concernant ces éléments, reportez-vous à la section  « Explication du menu » (page 84).

Élément	Paramètre
Accueil	
Paramètres	
État imprimante	
État alimentation	
Liste de messages	
Version du firmware	
Réglage papier	
Rouleau de papier	
Informations papier	
Quantité restante	
Paramétrage de la quantité restante	Marche, Arrêt (Défaut : Arrêt)
Papier restant	
Alerte restante	
Type de papier	
Bac papier	
Type de papier	
Taille du papier	
Maintenance	
Vérif. buses	
Nettoyage tête d'impr.	
Nettoyage puissant	
Remplacez l'unité d'alimentation en encre	
Remplacer boîtier de maintenance	
Réinitial compteur	
Config. Imprimante	
Réglages source papier	
Chemin de papier pour l'impression de maintenance	
Rouleau de papier	
Bac papier	
Fente insert. Arrière	
Avis d'erreur	
Avis de taille papier	Marche, Arrêt (Défaut : Arrêt)
Avis de type papier	Marche, Arrêt (Défaut : Arrêt)
Affich auto conf pap	Marche, Arrêt (Défaut : Arrêt)

Élément	Paramètre
Son	
Muet	Marche, Arrêt (Défaut : Arrêt)
Pression bouton	Arrêt, Faible, Medium, Haut (Défaut : Haut)
Avis d'erreur	Arrêt, Faible, Medium, Haut (Défaut : Haut)
Papier épais	Marche, Arrêt (Défaut : Arrêt)
Horizontal Centré	Marche, Arrêt (Défaut : Arrêt)
Minuteur arrêt	Arrêt, 30minutes, 1h, 2h, 4h, 8h, 12h (Défaut : Arrêt)
Régl. Date/Hheure	
Date/Heure	
Format date	aaaa.mm.jj, mm.jj.aaaa, jj.mm.aaaa
Format heure	12h, 24h (Défaut : 12h)
Heure d'été	
Décalage horaire	-12h45 à 13h45
Langue/Language	
Clavier	QWERTY, ABC
Minuterie veille	
PC Connexion via USB	Activ., Désactiver (Défaut: Activ.)
Unité de longueur	m, ft / in (Default: m)
Paramètres réseau	
Vérif connexion	
Configuration avancée	
Nom dispositif	
TCP/IP	Auto, Manuel
Serveur DNS	Auto, Manuel
Serveur Proxy	Ne pas utiliser, Utiliser
Adresse IPv6	Activ., Désactiver (Default: Activ.)
Liaison Speed & Duplex	Auto, 10BASE-T Half Duplex, 10BASE-T Full Duplex, 100BASE-TX Half Duplex, 100BASE-TX Full Duplex
Rediriger HTTP vers HTTPS	Activ., Désactiver (Default: Activ.)
Désactiver IPsec/filtrage IP	
Désactiver IEEE 802.1X	
Impr.feui.d'état	
Imprimez la fiche détat réseau	
Compteur d'impressions	
Rapports	
Réseau	
Param. de sécurité	
Param admin	
Mot de passe Admin	
Changer	
Rest param défaut	
Verrouiller le réglage	Marche, Arrêt (Défaut : Marche)
Chiffrement MdPasse	Marche, Arrêt (Défaut : Marche)
Rest param défaut	
Paramètres réseau	
Eff ttes données et param	

Explication du menu

* Indique les paramètres par défaut.

Élément	Paramètre	Explication
État imprimante		
État alimentation	-	<p>Vous pouvez afficher l'estimation de l'encre restante et de l'espace libre dans le boîtier de maintenance. Le symbole  indique que les niveaux d'encre ou l'espace libre dans le boîtier de maintenance sont bas. Le symbole  indique que le niveau d'encre est inférieur à la limite minimale ou qu'il n'y a plus d'espace libre dans le boîtier de maintenance. Il faut donc remplacer l'unité d'alimentation en encre ou le boîtier de maintenance.</p> <p>Sélectionnez [Vérifiez le code]. pour consulter la référence du boîtier de maintenance et des unités d'alimentation en encre.</p>
Liste de messages	-	Le statut actuel de l'imprimante ainsi qu'une description des erreurs non résolues sont affichés sous forme de liste.
Version du firmware	-	Affiche la version du micrologiciel de l'imprimante.
Réglage papier		
Rouleau de papier		
Informations papier		Affiche le type de papier défini.
Quantité restante	-	<p>Si l'option [Paramétrage de la quantité restante] est réglée sur [Marche], la quantité de papier restante est imprimée sous la forme d'un code-barres à la fin de l'impression, de sorte qu'au prochain chargement du papier rouleau, il sera possible de lire la quantité restante. Ceci est utile, car la quantité de papier rouleau restante peut ainsi être gérée automatiquement.</p> <p>En plus du code-barres, les informations suivantes sont imprimées sous forme de texte lisible.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Date et heure d'impression du code-barres • Nom du modèle • Type de papier • Quantité restante <p>Lorsque vous chargez du papier rouleau pour la première fois, réglez la quantité restante dans [Papier restant].</p> <p>Lorsque la quantité restante franchit le seuil défini dans [Alerte restante], un message d'avertissement s'affiche sur l'écran du panneau de commande.</p>
Paramétrage de la quantité	Marche , Arrêt	
Papier restant	Définir une valeur numérique	
Alerte restante	Définir une valeur numérique	
Type de papier	Affiche les types de papiers pris en charge	Permet de définir le type de papier rouleau chargé.
Bac papier		
Type de papier	Affiche les types de papiers pris en charge	<p>Permet de définir le type et le format des feuilles simples chargées dans le bac de l'unité recto-verso (en option).</p>
Taille du papier	Affiche les formats de papier pris en charge	

Élément	Paramètre	Explication
Maintenance		
Vérif. buses	-	Permet d'imprimer un motif de vérification pour déterminer si les buses de la tête d'impression (les trous par lesquels l'encre est éjectée) sont obstruées ou non.
Nettoyage tête d'impr.	-	Permet de nettoyer les buses des têtes d'impression pour les déboucher.
Nettoyage puissant	-	Ce nettoyage puissant est à exécuter lorsque les buses n'ont pas pu être débouchées par la fonction Nettoyage tête d'impr.
Remplacez l'unité d'alimentation en encre	-	À exécuter lors du remplacement des unités d'alimentation en encre. Cela permettra d'afficher des explications à l'écran.
Remplacer boîtier de maintenance	-	À exécuter lors du remplacement du boîtier de maintenance. Cela permettra d'afficher des explications à l'écran pour remplacer la pièce.
Réinitial compteur	-	Permet de réinitialiser la quantité de papier qui a été entraînée depuis le bac de l'unité recto-verso. N'oubliez pas d'exécuter cette fonction lorsque vous remplacez les rouleaux d'entraînement en fin de vie.
Config. imprimante		
Réglages source papier		
Chemin de papier pour l'impression de maintenance	Rouleau de papier*	Permet de choisir la source du papier pour imprimer un motif de vérification des buses ou un rapport de vérification de la connexion réseau.
	Bac papier	Lorsque cette fonction est réglée sur Marche, des messages d'erreur s'affichent si le format ou le type de papier défini dans Paramètres ne correspond pas au Réglage papier.
	Fente insert. arrière	
Avis d'erreur	Avis de taille papier	Marche, Arrêt
	Avis de type papier	
Affich auto conf pap	Marche, Arrêt	Sélectionnez [Marche] pour afficher l'écran Réglage papier lorsque vous chargez du papier dans le bac de l'unité recto-verso (en option).
Son		
Muet	Marche, Arrêt	Permet de régler le volume de l'imprimante. Si l'option [Muet] est réglée sur [Marche], aucun son ne sera émis.
Pression bouton	Arrêt, Faible, Medium, Haut	
Avis d'erreur	Arrêt, Faible, Medium, Haut	
Papier épais	Marche, Arrêt	En temps normal, laissez ce paramètre sur [Arrêt]. Réglez-le sur [Marche] pour agrandir l'espace entre le papier et la tête d'impression pour ne pas qu'ils frottent, dans l'éventualité où cela salirait les tirages.
Horizontal Centré	Marche, Arrêt	
Minuteur arrêt	Arrêt , 30minutes, 1h, 2h, 4h, 8h, 12h	Réglez le délai d'extinction automatique de l'imprimante en cas d'inutilisation.

Élément	Paramètre	Explication
Régl. Date/Heure		
Date/Heure		Permet de régler la date et l'heure ainsi que leur format d'affichage.
Format date	aaaa.mm.jj / mm.jj.aaaa / jj.mm.aaaa	
Format heure	12h, 24h (Défaut : 12h)	
Décalage horaire	-12 h 45 à +13 h 45	Permet de régler le décalage horaire par rapport au temps universel coordonné (UTC).
Langue/Language		Permet de modifier la langue d'affichage des différents écrans.
Clavier	QWERTY , ABC	Permet de sélectionner la disposition du clavier utilisée dans les différents écrans du panneau de commande.
Minuterie veille	Définir une valeur numérique	Permet de régler le délai de mise en veille (économie d'énergie) en cas d'inutilisation. Une fois ce délai dépassé, l'écran s'éteint.
PC Connexion via USB	Activ. , Désactiver	Lorsque ce paramètre est réglé sur [Activ.], l'accès depuis des ordinateurs branchés en USB sera autorisé. S'il est réglé sur [Désactiver], vous pouvez empêcher les impressions en dehors du réseau.
Unité de longueur	m , ft / in	Permet de choisir l'unité de longueur utilisée au niveau du panneau de commande.
Paramètres réseau		
Vérif connexion	-	Permet de consulter l'état de la connexion au réseau de l'imprimante et d'imprimer un rapport de diagnostic de la connexion. Si la connexion pose problème, reportez-vous aux résultats du diagnostic pour le corriger.
Configuration avancée		Permet de régler différents paramètres liés au réseau.
Nom dispositif	-	
TCP/IP	Auto, Manuel	
Serveur DNS	Auto, Manuel	
Serveur Proxy	Ne pas utiliser, Utiliser	
Adresse IPv6	Activ. , Désactiver	
Liaison Speed & Duplex	Auto , 10BASE-T Half Duplex, 10BASE-T Full Duplex, 100BASE-TX Half Duplex, 100BASE-TX Full Duplex	
Rediriger HTTP vers HTTPS	Activ. , Désactiver	
Désactiver IPsec/ filtrage IP	-	
Désactiver IEEE802.1X	-	
Impr.feui.d'état	-	Permet d'imprimer une feuille d'état du réseau.
Imprimez la fiche d'état réseau	-	Permet d'imprimer une feuille d'état du réseau.

Élément	Paramètre	Explication
Compteur d'impressions	-	La quantité imprimée depuis la première utilisation de l'imprimante est exprimée en pages de format 102 × 152 mm (4 × 6 pouces) et affichée ici.
Rapports		Permet de consulter l'état de la connexion au réseau de l'imprimante et d'imprimer un rapport de diagnostic de la connexion. Si la connexion pose problème, reportez-vous aux résultats du diagnostic pour le corriger.
Param. de sécurité		
Param admin		
Mot de passe Admin		Permet de régler, de modifier et de réinitialiser le mot de passe administrateur.
Changer	-	
Rest param défaut	-	Le mot de passe administrateur d'origine est le numéro de série du produit. Repérez le numéro de série du produit, imprimé sur une étiquette apposée sur l'imprimante.
Verrouiller le réglage	Marche, Arrêt	Permet d'exiger le [Mot de passe Admin] pour déverrouiller le panneau de commande. Reportez-vous au <i>guide de l'administrateur</i> pour en savoir plus sur les paramètres verrouillés.
Chiffrement MdPasse	Marche, Arrêt	Sélectionnez [Marche] pour chiffrer le mot de passe et redémarrer l'imprimante. Si une panne de courant survient pendant un tel redémarrage, le mot de passe pourrait avoir été corrompu, ce qui provoquerait une réinitialisation des paramètres de l'imprimante. Si cela se produit, réinitialisez le mot de passe.
Rest param défaut		
Paramètres réseau	-	Permet de restaurer les paramètres réseau à leurs valeurs par défaut.
Eff ttes données et param	-	Restaure tous les réglages originaux.

Dépannage

Affichage d'un message

Messages affichés sur l'imprimante

Si l'un des messages suivants s'affiche, reportez-vous aux instructions correspondantes.

Message	Ce qu'il faut faire
Il peut y avoir des corps étrangers à l'intérieur de l'imprimante. Vérifiez et retirez-les.	Il se peut que de l'adhésif ou des matériaux de protection soient restés dans l'imprimante. Retirez tous les adhésifs et matériaux de protection, puis rallumez l'imprimante.
Du papier qui n'est pas de taille standard a été chargé. Rechargez-le ou remplacez-le.	<ul style="list-style-type: none"> Du papier rouleau d'un format non pris en charge par l'imprimante a peut-être été chargé. Chargez du papier rouleau de format pris en charge.  « Comment remplacer du papier rouleau » (page 23) Les extrémités du rouleau de papier peuvent devenir inégales. Égalisez les extrémités du rouleau de papier, puis rechargez-le dans l'unité recto-verso. Sinon, utilisez un nouveau rouleau de papier.  « Remarques concernant le chargement du papier rouleau » (page 22)  « Comment remplacer du papier rouleau » (page 23)
Les buses peuvent être obstruées. Essayez imp motif de vérification buses.	Les buses sont peut-être bouchées, notamment si la tête d'impression est restée à l'arrêt pendant un long moment en dehors de sa position de repos. Nous vous recommandons de procéder à une vérification des buses pour savoir si elles sont bouchées, puis de procéder à un nettoyage si nécessaire.  « Vérification et nettoyage des buses » (page 61)
L'impression a peut-être été faite alors que les buses étaient obstruées. Vérifiez les résultats d'impression.	<p>La fonction vérification des buses automatique de la tête d'impression a détecté des buses bouchées. Examinez les tirages et nettoyez la tête d'impression si nécessaire, puis réessayez d'imprimer.  « Vérification et nettoyage des buses » (page 61)</p>
Les pièces arrivent en fin de vie. XXXXXXX	<p>La référence des pièces est représentée par XXXXXXXXXXXX. Une des pièces de l'imprimante approche de la fin de son cycle de vie. Vous pouvez continuer à utiliser l'imprimante jusqu'à ce qu'un avertissement de remplacement s'affiche, mais vous devrez solliciter des réparations pour procéder au remplacement.</p>
Il est temps de remplacer une pièce de l'imprimante. XXXXXXX	<p>La référence des pièces est représentée par XXXXXXXXXXXX. Il est temps de remplacer une pièce de l'imprimante. Contactez votre revendeur. N'oubliez pas de communiquer la référence de la pièce à votre interlocuteur.</p>
Impossible de vérifier l'obstruction des buses ou de lire les codes à barres.	<p>Impossible de lire le code-barres de la fonction Gestion de la quantité restante ou du motif de la fonction de vérification des buses automatique. Éteignez l'imprimante et rallumez-la.</p> <p>Si après plusieurs cycles d'extinction et d'allumage, la même erreur se produit, il se peut qu'un capteur soit défectueux. Contactez votre revendeur.</p>

Message	Ce qu'il faut faire
Impossible de vérifier l'obstruction des buses. Pour plus de détails, consultez votre documentation.	<p>Impossible de lire le motif de la fonction de vérification des buses automatique.</p> <p>Si nécessaire, cessez l'impression et procédez à une vérification des buses.</p> <p>Si après plusieurs répétitions de cette étape, la même erreur se produit, il se peut qu'un capteur soit défectueux. Contactez votre revendeur.</p>
Impossible de lire le code à barres correctement. Réglez le type de papier et le papier restant.	<p>Impossible de lire le code-barres de la fonction Gestion de la quantité restante sur le papier rouleau chargé.</p> <p>Réinitialisez la quantité restante avant d'utiliser l'imprimante à nouveau. Retirez le capot de l'imprimante pour consulter la quantité restante, imprimée sous forme de texte sur le bord d'attaque du papier rouleau.</p> <p>Si après plusieurs répétitions de cette étape, la même erreur se produit, il se peut qu'un capteur soit défectueux. Contactez votre revendeur.</p>
Err impr. Éteignez l'alimentation et rallumez. Voir la documentation. XXXXXXX	<p>Un code est affiché à côté de XXXXXXXXX et correspond au contenu de l'erreur.</p> <p>Éteignez l'imprimante, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur et de la prise CA de l'imprimante, puis rebranchez-le. Rallumez l'imprimante plusieurs fois.</p> <p>Si le même code d'erreur s'affiche à nouveau, contactez votre revendeur. N'oubliez pas de communiquer le code à votre interlocuteur.</p>
Réglage annulé. Pb avec buses de tête d'impr. Pr détails, voir la doc.	<p>Les buses ne sont pas débouchées, même après plusieurs vérifications des buses et nettoyages des têtes.</p> <p>Après 12 heures d'inutilisation de l'imprimante, exécutez une vérification des buses et un nettoyage des têtes. Nous vous recommandons d'éteindre l'imprimante et de la laisser reposer. Si votre problème n'est pas résolu, exécutez un nettoyage puissant.</p> <p>Si les buses ne sont toujours pas débouchées après un nettoyage puissant, imprimez un motif de vérification des buses après 12 heures d'inutilisation. Ensuite, procédez à un nettoyage, voire un nettoyage puissant en fonction de l'apparence du motif de vérification.</p> <p>Si votre problème n'est pas résolu, des réparations sont nécessaires. Contactez votre revendeur.</p>
Niv fble	<p>Le niveau d'encre est faible. Préparez une unité d'alimentation en encre neuve. Vous pouvez poursuivre l'impression jusqu'à ce que l'avertissement de remplacement s'affiche.</p> <p> « Accessoires et consommables en option » (page 114)</p>
Impossible de reconnaître l'unité d'alim en encre. Essayez de la réinstaller.	<ul style="list-style-type: none"> • Réinstallez l'unité d'alimentation en encre. Si l'erreur se produit à nouveau après avoir réinstallé l'unité d'alimentation en encre, remplacez-la par une neuve (n'installez pas d'unité d'alimentation en encre défectueuse).  « Remplacement des unités d'alimentation en encre » (page 48) • De la condensation s'est formée. Laissez-la reposer pendant au moins 3 heures à température ambiante, puis réinstallez-la.  « Remarques quant à la manipulation des unités d'alimentation en encre » (page 17)

Message	Ce qu'il faut faire
La cartouche de maintenance est proche de sa fin de vie. Vous pouvez continuer d'imprimer jusqu'à ce que le remplacement soit nécessaire.	L'espace disponible dans la cartouche de maintenance est faible. Préparez une cartouche de maintenance neuve. Vous pouvez poursuivre l'impression jusqu'à ce que l'avertissement de remplacement s'affiche.  « Accessoires et consommables en option » (page 114)
Impossible de reconnaître la cartouche de maintenance.	Réinstallez la cartouche de maintenance. Si l'erreur se produit à nouveau après avoir réinstallé la cartouche de maintenance, remplacez-la par une neuve (n'installez pas de cartouche de maintenance défectueuse).  « Remplacement de la cartouche de maintenance » (page 50)
Impossible de démarrer le nettoyage car la cartouche de maintenance est presque pleine.	Il est impossible de procéder au nettoyage, car l'espace libre dans la cartouche de maintenance est insuffisant pour recueillir l'encre éjectée lors du nettoyage de la tête d'impression. Pour pouvoir procéder au nettoyage, remplacez la cartouche de maintenance par une neuve. La cartouche de maintenance que vous venez de retirer pourra être réinstallée et réutilisée après le nettoyage.  « Remplacement de la cartouche de maintenance » (page 50)

Codes affichés à l'écran

Des codes s'affichent en haut à droite de l'écran en cas d'avertissement ou d'erreur. Le tableau ci-dessous indique la manière dont les codes sont catégorisés ainsi que leur raison d'apparition. Lorsqu'un message s'affiche à l'écran, lisez-le pour résoudre le problème indiqué.

Catégorie	Code	Statut
Erreur matérielle au niveau de l'imprimante	E-01	Erreur fatale au niveau de l'imprimante
	W-01	Bourrage papier
Erreur liée à l'encre	W-11	Unité d'alimentation en encre non installée
	W-12	Unité d'alimentation en encre non reconnue
Erreur de capteur	W-41	Erreur de détection des buses
	W-42	
	W-43	
	W-44	Erreur du module du capteur
	W-45	
	W-46	
	W-47	
Les capteurs indiquent une qualité d'image anormale	W-51	L'analyse a rencontré une erreur
	W-52	
	W-53	
Erreur de capteur	W-61	Erreur au niveau des buses ou du circuit imprimé
	W-62	
	W-63	
	W-64	
	W-65	
Avertissement concernant le matériel de l'imprimante	I-01	Avertissement: température de détection des buses bouchées non couverte par la garantie
Avertissement concernant le capteur	I-41	Avertissement concernant le module du capteur

Codes et messages d'erreur de l'outil de maintenance

L'historique des imprimantes de l'outil de maintenance répertorie les codes et les messages d'erreur générés par les imprimantes connectées à l'ordinateur. En cas d'erreur, vérifiez la notification à l'écran et prenez les mesures décrites ci-dessous. Les messages du tableau ci-dessous peuvent être visualisés en passant la souris sur le code d'erreur comme indiqué.

Historique de l'imprimante			
	Historique des fonctionnements	Date	Nom de l'imprimante
	L'erreur W-1301 a été annulée.	23/10/2024 16:49:35	FUJIFILM DX400
	L'erreur W-1301 s'est produite.	23/10/2024 16:49:31	FUJIFILM DX400

Code d'erreur	Message	Action
I-1311	La boîte à papier rebut est pleine.	Vérifier la boîte à papier et la vider si nécessaire. ☞ « Vidage de la boîte à papier rebut » (page 51)
I-1313	Fin de papier	L'imprimante n'a plus de papier en rouleau. Préparez un nouveau rouleau. Vous pouvez continuer à imprimer jusqu'à ce que vous soyez invité à remplacer le rouleau.
I-2101	Maintenance requise.	Une ou plusieurs pièces internes de l'imprimante arrivent en fin de vie. Vous pouvez continuer à imprimer jusqu'à ce que vous soyez invité à remplacer la pièce, mais il faudra procéder à un entretien pour la remplacer.
I-2201	Le niveau d'encre est faible	Le niveau d'encre d'une ou plusieurs couleurs est bas. Vérifiez le niveau d'encre sur l'écran du panneau de contrôle de l'imprimante et préparez une unité d'alimentation en encre de remplacement. Vous pouvez continuer à imprimer jusqu'à ce que vous soyez invité à remplacer l'unité.
I-2307	Impossible de vérifier si la buse est bouchée ou de lire les codes-barres.	L'imprimante n'a pas pu lire le code à barres de gestion du montant restant ou le modèle de contrôle généré par la fonction de contrôle automatique des buses. Mettez l'imprimante hors tension, puis à nouveau sous tension. Si l'erreur persiste même après avoir mis l'imprimante sous tension et hors tension plusieurs fois, il se peut que le capteur fonctionne mal. Contactez votre société de vente ou votre revendeur.
I-2310	Nettoyage de la tête d'impression ou recharge de l'encre.	Attendez que la tête d'impression soit nettoyée et remplie d'encre.
I-2401	La cartouche maint. approche sa fin de vie.	La cartouche d'entretien est presque pleine. Préparez une cartouche de remplacement. Vous pouvez continuer à imprimer jusqu'à ce que vous soyez invité à remplacer la cartouche.
I-5201	La quantité de données dans les travaux d'impression envoyés à l'imprimante est proche de la limite maximale.	Le travail d'impression est trop volumineux. Supprimez tous les travaux d'impression existants et divisez le travail volumineux en plusieurs travaux plus petits.
W-1101	Bourrage papier	Vérifiez l'emplacement du bourrage dans le message et l'illustration affichés sur l'écran du panneau de contrôle de l'imprimante et retirez le papier coincé comme décrit dans la section suivante. ☞ « En cas de bourrage papier » (page 97)

Code d'erreur	Message	Action
W-1103	Inclinaison du papier	Rechargez le papier après avoir vérifié qu'il n'en reste pas à l'intérieur de l'imprimante.
W-1104	Chargez le papier.	 « En cas de bourrage papier » (page 97)
W-1105 W-1106	Fin de papier ou chargement incorrect	 « Opérations de base » (page 22)
W-1114	Fin de papier ou chargement incorrect	Rechargez le papier après avoir vérifié qu'il n'en reste pas à l'intérieur de l'imprimante.  « En cas de bourrage papier » (page 97)  « Comment remplacer du papier rouleau » (page 23)
W-1301	La boîte à papier rebut n'est pas correctement fixée.	Fixez la boîte à papier correctement comme décrit dans la section suivante.  « Vidage de la boîte à papier rebut » (page 51)
W-1302	Le capot de l'unité d'alimentation en encre est ouvert	Fermez le couvercle de l'unité d'alimentation en encre.  « Avant » (page 6)
W-1304	Capot de l'imprimante ouvert	Fermez le couvercle de l'imprimante.  « Avant » (page 6)
W-1307	Le couvercle de la fente d'alimentation papier est ouvert.	Fermez le couvercle de la fente d'alimentation en papier arrière.  « Avant » (page 6)
W-2202	Remplacer la ou les unités d'alimentation en encre	Remplacez l'unité d'alimentation en encre indiquée sur l'écran du panneau de contrôle de l'imprimante.  « Remplacement des unités d'alimentation en encre » (page 48)
W-2203 W-2204	L'unité d'alimentation en encre ne peut être reconnue	<ul style="list-style-type: none"> Retirez et réinsérez l'unité d'alimentation en encre indiquée sur l'écran du panneau de contrôle de l'imprimante. Si l'erreur persiste, retirez l'unité défectueuse et remplacez-la par une nouvelle (ne continuez pas à utiliser des unités défectueuses).  « Remplacement des unités d'alimentation en encre » (page 48) De la condensation s'est peut-être formée dans ou sur l'unité d'alimentation en encre. Retirez l'unité et laissez-la à température ambiante pendant au moins trois heures avant de la remettre en place.  « Remarques quant à la manipulation des unités d'alimentation en encre » (page 17)
W-2205	Le nettoyage auto ne peut pas être terminé.	Le nettoyage en profondeur ne peut être effectué en raison de niveaux insuffisants d'une ou plusieurs couleurs d'encre. Remplacez les unités d'alimentation en encre pour les couleurs dont le niveau est indiqué comme faible sur l'écran du panneau de contrôle de l'imprimante. Une fois le nettoyage terminé, vous pouvez réinsérer les unités d'alimentation en encre d'origine et continuer à les utiliser jusqu'à ce que le niveau d'encre soit inférieur à la valeur minimale.  « Remplacement des unités d'alimentation en encre » (page 48)

Code d'erreur	Message	Action
W-2208	Les niveaux d'encre sont insuffisants pour l'initialisation.	<p>Le chargement initial ne peut être effectué en raison de niveaux insuffisants d'une ou plusieurs couleurs d'encre. Remplacez les unités d'alimentation en encre pour les couleurs en question par des unités dont les niveaux d'encre sont suffisants. Une fois le chargement terminé, vous pouvez réinsérer les unités d'alimentation en encre d'origine et continuer à les utiliser jusqu'à ce que le niveau d'encre soit inférieur à la valeur minimale.</p> <p> « Remplacement des unités d'alimentation en encre » (page 48)</p>
W-2301 W-2325 W-2302 W-2326 W-2303 W-2327 W-2305 W-2349 W-2306 W-2307	Impossible de vérifier si la buse est bouchée.	<p>L'imprimante n'a pas pu lire le modèle de contrôle généré par la fonction de contrôle automatique des buses. Arrêtez l'impression et effectuez une vérification des buses si nécessaire. Si l'erreur persiste, le capteur peut présenter un dysfonctionnement. Contactez votre société de vente ou votre revendeur.</p>
W-2328 W-2329 W-2350	Impossible de lire correctement le code-barres.	<p>L'imprimante n'a pas pu lire le code à barres de gestion du montant restant ou le modèle de contrôle généré par la fonction de contrôle automatique des buses. Mettez l'imprimante hors tension, puis à nouveau sous tension. Si l'erreur persiste même après avoir mis l'imprimante sous tension et hors tension plusieurs fois, il se peut que le capteur fonctionne mal. Contactez votre société de vente ou votre revendeur.</p>
W-2360 W-2361 W-2362	Nous vous recommandons de vérifier les buses.	<p>La fonction de vérification automatique des buses de la tête d'impression a détecté des buses obstruées. Reprenez l'impression après avoir vérifié les résultats d'impression et effectué le nettoyage de la tête si nécessaire.</p> <p> « Vérification et nettoyage des buses » (page 61)</p>
W-2401	Cartouche maint. non installée.	<p>Remettez la cartouche d'entretien en place. Si l'erreur persiste, remplacez la boîte défectueuse par une nouvelle (ne continuez pas à utiliser des cartouches de maintenance défectueuses).</p> <p> « Remplacement de la cartouche de maintenance » (page 50)</p>
W-2402	La cartouche maint. est en fin de vie.	<p>Remplacez la cartouche de maintenance après avoir vérifié le numéro de pièce sur l'écran du panneau de contrôle de l'imprimante.</p> <p> « Remplacement de la cartouche de maintenance » (page 50)</p>
W-2403	Cartouche maint. non reconnue.	<p>Remettez la cartouche d'entretien en place. Si l'erreur persiste, remplacez la boîte défectueuse par une nouvelle (ne continuez pas à utiliser des cartouches de maintenance défectueuses).</p> <p> « Remplacement de la cartouche de maintenance » (page 50)</p>
W-2404	Le nettoyage auto ne peut pas être terminé.	<p>Le nettoyage de la tête d'impression ne peut pas être effectué car il génère plus d'encre usagée que ne peut en contenir la cartouche de maintenance. Remplacez la cartouche de maintenance avant de procéder au nettoyage. Vous pouvez remettre en place la cartouche de maintenance d'origine et continuer à l'utiliser une fois le nettoyage terminé.</p> <p> « Remplacement de la cartouche de maintenance » (page 50)</p>

Code d'erreur	Message	Action
W-5202	La quantité de données dans les travaux d'impression envoyés à l'imprimante atteint la limite maximale.	Le travail d'impression est trop volumineux. Supprimez tous les travaux d'impression existants et divisez le travail volumineux en plusieurs travaux plus petits.
W-5207	Fin de papier ou chargement incorrect	Rechargez le papier après avoir vérifié qu'il n'en reste pas à l'intérieur de l'imprimante.  « En cas de bourrage papier » (page 97)  « Opérations de base » (page 22)
W-5208	Erreur du travail d'impression	Une tentative d'impression a été effectuée à l'aide d'un pilote d'imprimante incompatible. <ul style="list-style-type: none"> • Utilisez le pilote d'imprimante décrit dans le manuel de l'imprimante. • Vérifiez le port de l'imprimante en procédant comme suit : Cliquez sur l'onglet [Ports] dans la boîte de dialogue « Propriétés de l'imprimante » et vérifiez qu'un port est sélectionné à côté du nom de l'imprimante. Si l'imprimante n'est pas répertoriée, le pilote n'a pas été installé correctement. Supprimez et réinstallez le pilote d'imprimante.
W-5209	La taille de papier ne correspond pas au papier chargé.	Le type de papier sélectionné dans le pilote d'imprimante n'est pas le même que celui choisi via le panneau de contrôle de l'imprimante. Suivez les instructions affichées sur l'écran du panneau de contrôle de l'imprimante.
W-5210	Non-correspondance entre les paramètres de taille de papier ordinateur et impr.	
W-5211	Non-correspondance entre les paramètres de type de papier ordinateur et imprimante.	
W-5212	Non-correspondance entre les paramètres de type de papier ordinateur et imprimante.	
E-2101	Il est temps de remplacer une pièce de l'imprimante.	Remplacer les pièces selon les instructions affichées sur le panneau de commande de l'imprimante.
E-5101	-	Vérifiez que l'imprimante et l'ordinateur sont connectés via un câble ou un réseau local sans fil et mettez l'imprimante hors tension, puis à nouveau sous tension. Si l'erreur persiste, contactez votre société de vente ou votre revendeur.
E-9901 E-9902	-	Mettez l'imprimante hors tension, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale et du connecteur d'alimentation de l'imprimante, puis rebranchez-le. Remettez l'imprimante sous tension plusieurs fois. Si la même erreur se reproduit, vérifiez le numéro de code affiché sur l'écran du panneau de commande de l'imprimante et contactez votre revendeur ou distributeur.

Messages d'erreur (Windows)

Si une erreur se produit au cours de l'impression, consultez le message qui s'affiche sur l'ordinateur connecté à l'imprimante.

Pour consulter les messages d'erreur sur l'ordinateur, ouvrez FUJIFILM DX400 Printer Window.

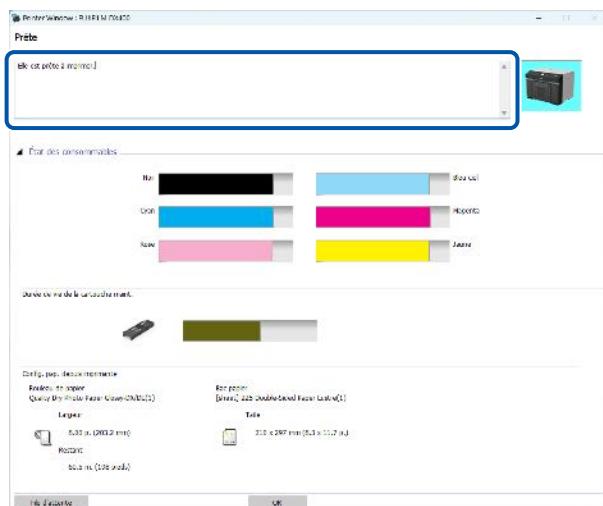
Cliquez sur l'icône de l'utilitaire dans la barre des tâches Windows, puis cliquez sur le nom de l'imprimante - [FUJIFILM DX400 Printer Window], pour démarrer FUJIFILM DX400 Printer Window.



FUJIFILM DX400 Printer Window

Les messages d'erreur sont affichés en haut de l'écran. Lorsqu'un message d'erreur s'affiche, consultez la solution à l'écran et effectuez les opérations demandées.

Consultez le statut de l'imprimante ainsi que le niveau d'encre restant.

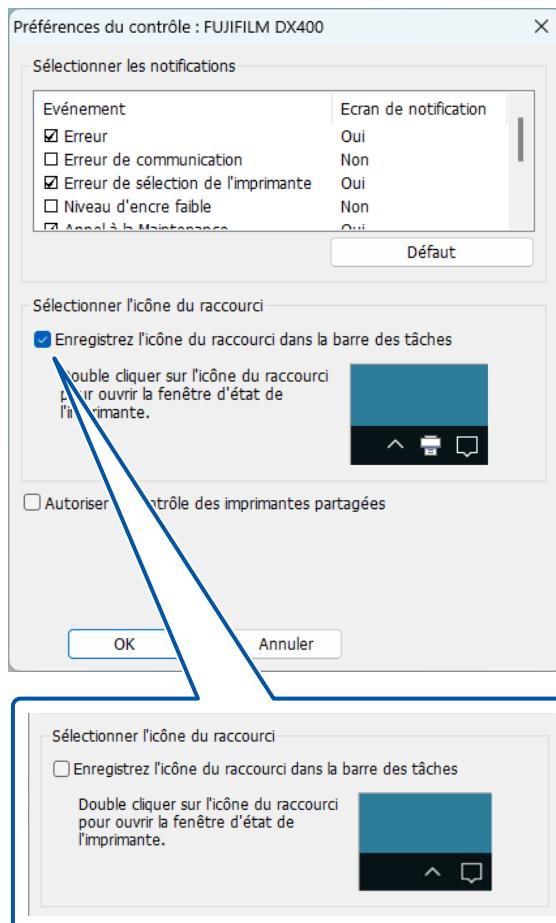


Remarques sur l'icône Printer Window

Si l'écran de confirmation suivant s'affiche lors de l'impression, sélectionnez l'une des fonctions ci-dessous selon vos besoins.

: l'icône Printer Window sera placée dans la barre des tâches. Un double-clic sur l'icône permet d'afficher des informations sur l'imprimante, telles que le niveau d'encre restant.

: l'icône Printer Window ne sera pas placée dans la barre des tâches.



Même si vous sélectionnez « Non », l'icône Printer Window peut également être affichée à partir du pilote de l'imprimante.

Vous pouvez également placer l'icône dans la barre des tâches en suivant les étapes ci-dessous à partir du pilote de l'imprimante.

1. Cliquez sur l'onglet [Utilitaire] du pilote de l'imprimante.
2. Cliquez sur [Préférences du contrôle].
3. Cochez la case [Enregistrez l'icône du raccourci dans la barre des tâches].

Dépannage

En cas de bourrage papier

Cette section explique comment retirer le papier coincé dans l'imprimante.



ATTENTION

- Ne touchez pas de zones à l'intérieur de l'imprimante, à part celles indiquées dans le manuel. Une décharge électrique ou une brûlure peuvent survenir.**
- Lorsque vous ouvrez et fermez les capots, ne placez pas les mains à proximité des points où l'unité principale et le capot se rejoignent. Si vos doigts ou vos mains restent coincés, vous risquez d'être blessé.**
- Lorsque vous déplacez l'unité de papier en rouleau vers l'intérieur ou vers l'extérieur, saisissez la poignée. Si vous posez les mains sur d'autres parties, les deux côtés de vos mains ou de vos doigts peuvent être blessés.**

Message	Bourrage du rouleau de papier. Retirez-le.	
Illustration		Lorsque le chargeur de feuilles est installé
Procédure de suppression du bourrage	« Bourrage papier dans l'unité d'alimentation papier » (page 100)	

Message	Bourrage du rouleau de papier. Retirez-le.	
Illustration		
Procédure de suppression du bourrage	« Bourrage papier dans l'unité d'alimentation papier ou au niveau de la plaque d'exposition » (page 104)	

Éléments affichés en cas de bourrage papier

Lors d'un bourrage papier, certains messages et illustrations s'affichent à l'écran du panneau de commande. Comme indiqué dans le tableau ci-dessous, les informations affichées varient en fonction de l'endroit où s'est produit le bourrage et du type de papier chargé dans l'imprimante. Procédez comme indiqué dans la section suivante pour supprimer le bourrage conformément aux informations affichées.

Vous pouvez afficher les illustrations du tableau suivant en appuyant sur la touche ▼ à l'écran qui affiche le message.

En cas d'impression sur du papier rouleau

Message	Bourrage du rouleau de papier. Retirez-le.
Illustration	
Procédure de suppression du bourrage	« Bourrage papier dans l'unité de papier en rouleau » (page 98)

En cas d'impression sur une feuille de papier

Message	Bourrage papier dans Fente insert. arrière. Retirez-le.	
Illustration		Lorsque le chargeur de feuilles est installé
Procédure de suppression du bourrage	« Bourrage papier dans l'unité d'alimentation papier » (page 100)	

Message	Pap coincé dans À l'intérieur de l'impr. Retirez le pap coincé.	
Illustration		Lorsque le chargeur de feuilles est installé
Procédure de suppression du bourrage	« Bourrage papier dans l'unité d'alimentation papier ou au niveau de la plaque d'exposition » (page 104)	

Message	Bourrage papier dans Bac papier. Retirez-le.	
Illustration		Lorsque le chargeur de feuilles est installé
Procédure de suppression du bourrage	 « Bourrage papier entre le capot arrière et l'unité d'alimentation papier » (page 109)	

Si un bourrage papier survient lorsque l'appareil est sous tension, le message suivant s'affiche.

Si tel est le cas, l'emplacement du bourrage papier n'est pas déterminé. Suivez alors toutes les procédures indiquées pour retirer le papier coincé.

Message	Pap coincé dans À l'intérieur de l'impr. Retirez le pap coincé.	
Illustration		Lorsque le chargeur de feuilles est installé

Important

- En cas d'erreur système au niveau de l'imprimante, éteignez l'appareil, puis rallumez-le pour vérifier si l'erreur persiste, puis vérifiez si un bourrage papier s'est produit.
- En cas de bourrage papier, ne retirez pas le papier de force. Cela pourrait endommager l'imprimante.
- Si du papier s'est coincé dans une zone de l'imprimante que vous ne pouvez pas atteindre avec vos mains, n'essayez pas de forcer l'extraction. Veuillez contacter votre revendeur.

Bourrage papier dans l'unité de papier en rouleau

Procédez comme suit pour résoudre le problème.

1. Retirez la boîte à papier rebut.



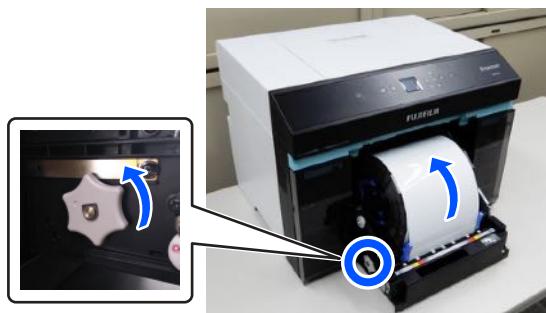
2. Retirez l'unité de papier en rouleau.



! Important

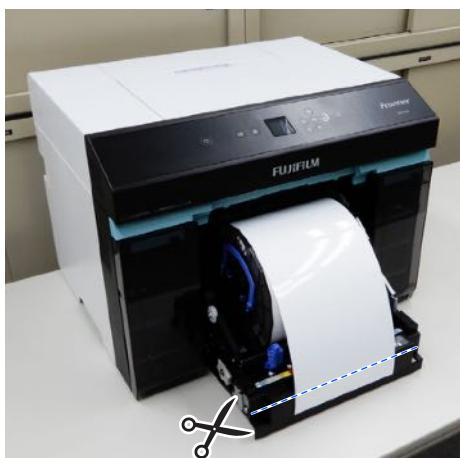
Si vous ne parvenez pas à extraire l'unité de papier en rouleau, ne forcez pas. Il est possible que du papier soit coincé à l'intérieur. Reportez-vous à la section suivante pour vérifier si du papier s'est coincé au niveau de la plaque d'exposition ou dans l'unité d'alimentation papier, puis retirez tout papier coincé.

- 3. Tournez la molette sur le côté gauche de l'unité de papier en rouleau dans la direction indiquée par la flèche pour rembobiner le papier rouleau.**
Rembobinez le papier rouleau jusqu'à ce que son bord d'attaque soit visible dans la fente à papier.



Si vous ne parvenez pas à rembobiner le papier, utilisez par exemple une paire de ciseaux pour découper le papier rouleau près de la fente.

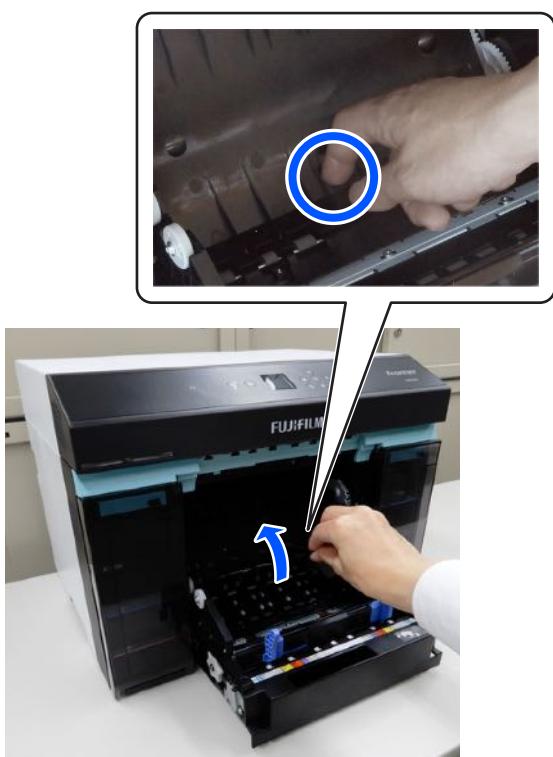
- 4. Si le bord d'attaque du papier rouleau est irrégulier, coupez-le en ligne droite à l'aide d'une paire de ciseaux, par exemple.**
Coupez le papier aussi droit que possible.



- 5. Retirez l'unité d'axe.**

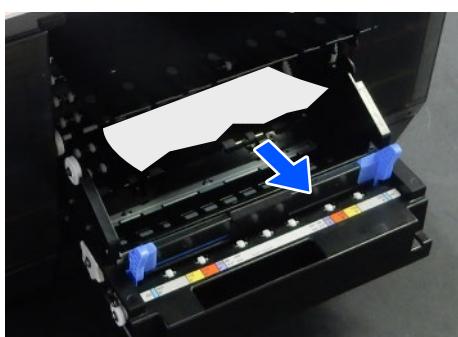


- 6. Ouvrez la plaque arrière interne.**



- 7. Vérifiez l'absence de papier ou de morceau de papier à l'arrière de l'imprimante (à l'intérieur).**

S'il y a du papier coincé, retirez-le avec précaution.

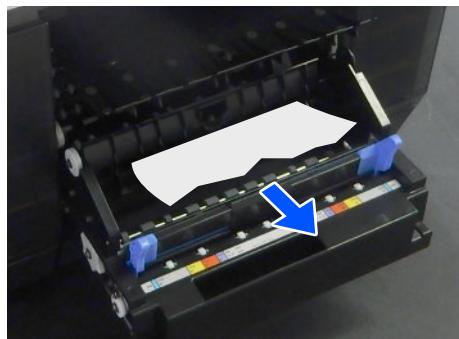


8. Ouvrez la plaque avant.

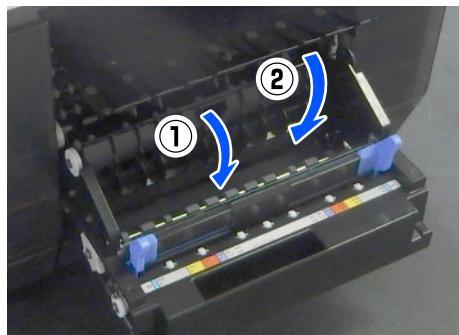
Placez votre doigt dans le trou situé en bas et soulevez pour ouvrir la plaque.

**9. Vérifiez l'absence de papier ou de morceau de papier à l'intérieur de l'imprimante.**

S'il y a du papier coincé, retirez-le avec précaution.

**10. Remettez les plaques avant et arrière en place.**

Appuyez dessus jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.

**11. Sur l'écran du panneau de commande, appuyez sur la touche OK.**

L'erreur est résolue et l'écran d'accueil s'affiche.

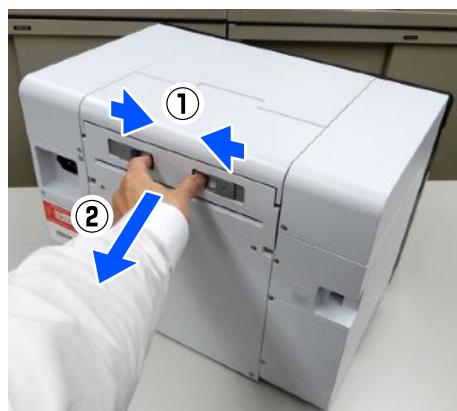
12. Si une tâche d'impression est en cours, appuyez sur la touche ⊗ pour l'annuler.**13. Rechargez le rouleau de papier.**

Procédez comme suit pour charger le rouleau de papier.

« [Comment remplacer du papier rouleau](#) »
(page 23)

14. Vérifiez que le voyant d'état est bien éteint.**Bourrage papier dans l'unité d'alimentation papier**

Procédez comme suit pour résoudre le problème.

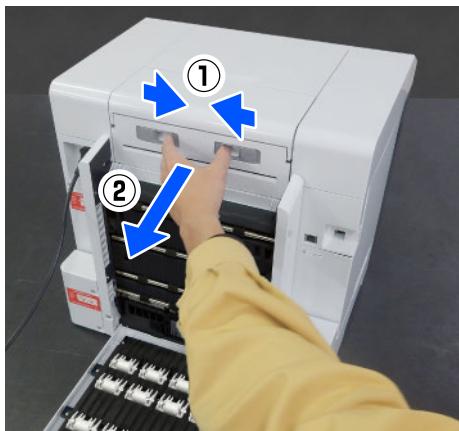
Recherche de bourrage papier**1. Retirez l'unité d'alimentation papier.****2. Recherchez la présence d'un bourrage papier ou de morceaux de papier.**

Recherche de bourrage papier (le chargeur de feuilles est installé)

- Si le chargeur de feuilles est installé, ouvrez le capot arrière.



- Retirez l'unité d'alimentation papier.



- Recherchez la présence d'un bourrage papier ou de morceaux de papier.

Retrait du papier coincé (papier rouleau)

- Découpez le papier coincé à l'aide de ciseaux, par exemple.



- Retirez le papier par le haut. Procédez doucement.



 **Important**

Après avoir découpé le papier, ne tirez pas le papier à l'arrière par la partie supérieure. Procédez comme suit pour retirer le papier par l'arrière.

3. Placez-vous à l'avant et retirez la boîte à papier rebut.



4. Retirez l'unité de papier en rouleau.



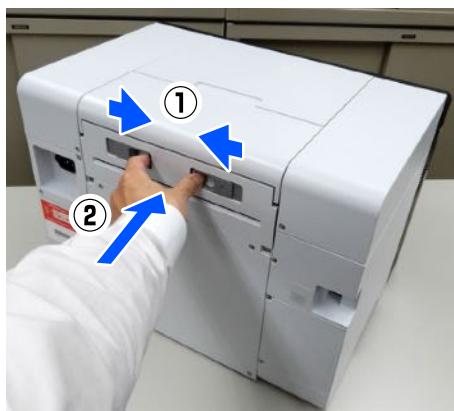
5. Tournez la molette sur le côté gauche de l'unité de papier en rouleau dans la direction indiquée par la flèche pour rembobiner le papier.

Rembobinez le papier jusqu'à ce que son bord d'attaque soit visible dans la fente à papier.



Si vous ne parvenez pas à rembobiner le papier, utilisez par exemple une paire de ciseaux pour découper le papier rouleau près de la fente.

6. Déplacez-vous à l'arrière et installez l'unité d'alimentation papier.



7. Si le chargeur de papier est installé, refermez le capot arrière.



8. Déplacez-vous à l'avant et appuyez sur la touche OK du panneau de commande. L'erreur est résolue et l'écran d'accueil s'affiche.

9. Si une tâche d'impression est en cours, appuyez sur la touche  pour l'annuler.

10. Rechargez le rouleau de papier.

Procédez comme suit pour charger le rouleau de papier.

 « Comment remplacer du papier rouleau »
(page 23)

11. Vérifiez que le voyant d'état est bien éteint.

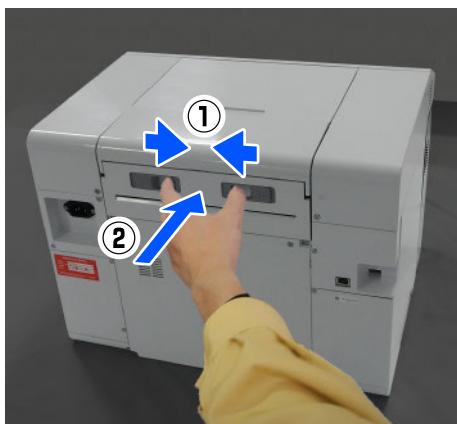
Retrait du papier coincé (feuilles de papier)

1. Retirez le papier coincé.

Procédez doucement.



2. Installez l'unité d'alimentation papier.



3. Si le chargeur de papier est installé, refermez le capot arrière.



4. Déplacez-vous à l'avant et appuyez sur la touche [OK] du panneau de commande.

L'erreur est résolue et l'écran d'accueil s'affiche.

5. Rechargez la feuille de papier.

Procédez comme suit pour charger la feuille de papier.

 « Comment remplacer du papier rouleau »
(page 23)

6. Vérifiez que le voyant d'état est bien éteint.

Bourrage papier dans l'unité d'alimentation papier ou au niveau de la plaque d'exposition

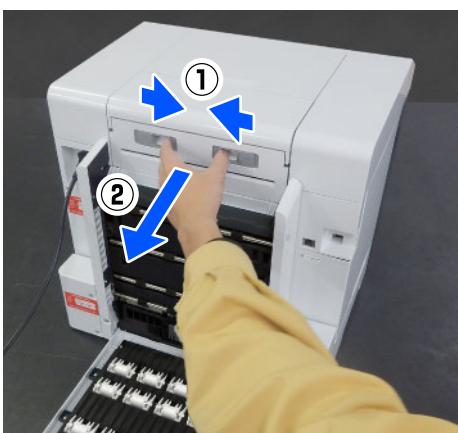
Procédez comme suit pour résoudre le problème.

Recherche de bourrage papier

- Si le chargeur de feuilles est installé, ouvrez le capot arrière.



- Retirez l'unité d'alimentation papier.



- Retirez le capot de l'imprimante.

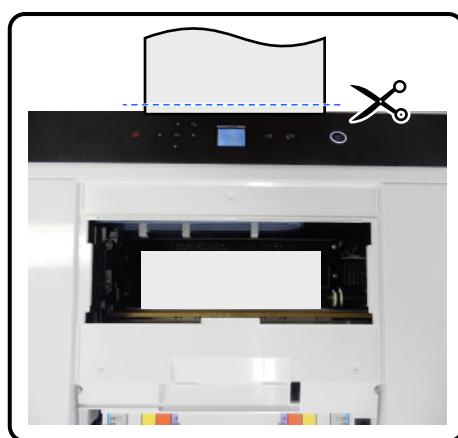
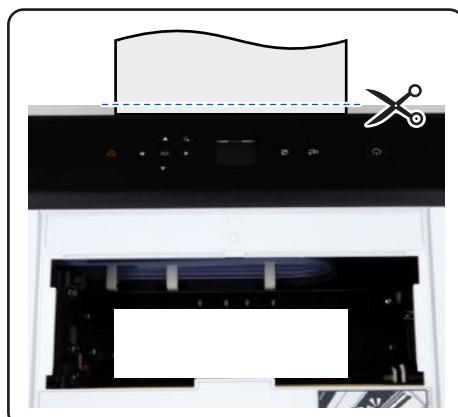
Faites glisser le capot de l'imprimante vers l'arrière, puis retirez-le.



- Recherchez la présence d'un bourrage papier ou de morceaux de papier.

Retrait du papier coincé (papier rouleau)

- Si une quantité importante de papier a été éjectée à l'avant de l'imprimante, découpez le papier à l'avant du bourrage, à l'aide d'une paire de ciseaux par exemple.



2. Au niveau de la partie supérieure, tirez doucement vers l'arrière le papier coincé restant.

Si vous avez réussi à retirer le papier, passez à l'étape 4.

Si le papier se trouve en dessous de la tête d'impression et ne peut être retiré facilement, passez à l'étape suivante.



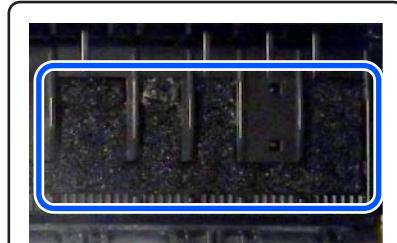
3. Déplacez l'unité de la tête d'impression manuellement et retirez le papier vers l'arrière.

Déplacez l'unité de la tête d'impression vers la droite ou la gauche jusqu'au bord du papier.



! Important

- Si vous ne parvenez pas à déplacer l'unité de la tête d'impression, ne forcez pas. Veuillez contacter votre revendeur. Cela pourrait endommager l'unité tête d'impression.
- Lorsque vous retirez le papier, ne touchez pas les zones absorbant de l'encre. Vous risqueriez de salir la plaque d'exposition, ce qui pourrait en retour salir le verso du papier.



- Ne touchez pas les parties situées autour de la plaque. Autrement, elles peuvent se casser ou la qualité d'impression peut être réduite.



- 4.** Coupez le papier que vous avez sorti à l'aide d'une paire de ciseaux, par exemple.



! Important

Après avoir découpé le papier, ne tirez pas le papier à l'arrière par la partie supérieure. Procédez comme suit pour retirer le papier par l'arrière.

- 5.** Placez-vous à l'avant et retirez la boîte à papier rebut.

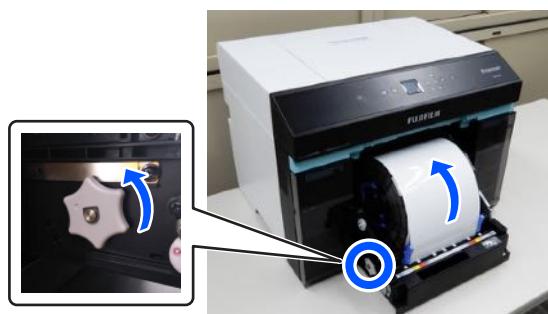


- 6.** Retirez l'unité de papier en rouleau.



- 7.** Tournez la molette sur le côté gauche de l'unité de papier en rouleau dans la direction indiquée par la flèche pour rembobiner le papier.

Rembobinez le papier jusqu'à ce que son bord d'attaque soit visible dans la fente à papier.

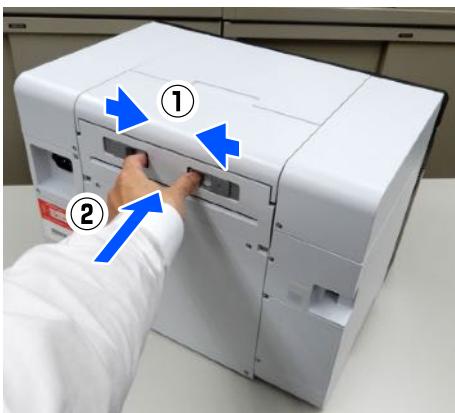


Si vous ne parvenez pas à rembobiner le papier, utilisez par exemple une paire de ciseaux pour découper le papier rouleau près de la fente.

- 8.** Déplacez-vous à l'arrière et installez le capot de l'imprimante.



9. Installez l'unité d'alimentation papier.



10. Si le chargeur de feuilles est installé, fermez le capot arrière.



11. Déplacez-vous à l'avant et appuyez sur la touche OK du panneau de commande.

L'erreur est résolue et l'écran d'accueil s'affiche.

12. Si une tâche d'impression est en cours, appuyez sur la touche ✖ pour l'annuler.

13. Rechargez le rouleau de papier.

Procédez comme suit pour charger le rouleau de papier.

☞ « Comment remplacer du papier rouleau »
(page 23)

14. Vérifiez que le voyant d'état est bien éteint.

Retrait du papier coincé (feuilles de papier)

1. Retirez le papier coincé.

Retirez-le doucement vers l'arrière.

Si vous avez réussi à retirer le papier, passez à l'étape 3.

Si le papier se trouve en dessous de la tête d'impression et ne peut être retiré facilement, passez à l'étape suivante.



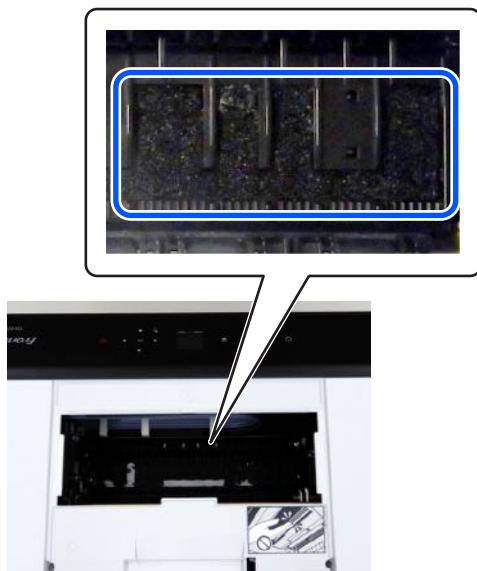
2. Déplacez l'unité de la tête d'impression manuellement et retirez le papier vers l'arrière.

Déplacez l'unité de la tête d'impression vers la droite ou la gauche jusqu'au bord du papier.



Important

- Si vous ne parvenez pas à déplacer l'unité de la tête d'impression, ne forcez pas. Veuillez contacter votre revendeur. Cela pourrait endommager l'unité tête d'impression.
- Lorsque vous retirez le papier, ne touchez pas les zones absorbant de l'encre. Vous risqueriez de salir la plaque d'exposition, ce qui pourrait en retour salir le verso du papier.



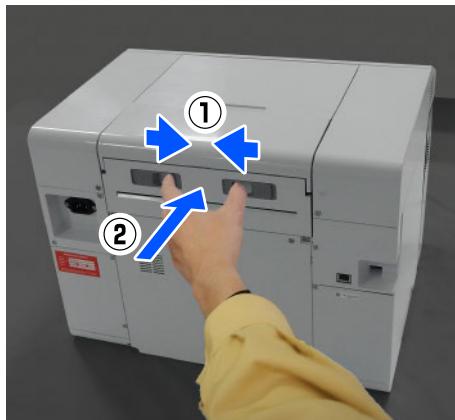
- Ne touchez pas les parties situées autour de la plaque. Autrement, elles peuvent se casser ou la qualité d'impression peut être réduite.



3. Installez le capot de l'imprimante.



4. Installez l'unité d'alimentation papier.



5. Si le chargeur de papier est installé, refermez le capot arrière.



6. Déplacez-vous à l'avant et appuyez sur la touche [OK] du panneau de commande. L'erreur est résolue et l'écran d'accueil s'affiche.

7. Rechargez la feuille de papier. Procédez comme suit pour charger la feuille de papier.

 [« Comment charger des feuillets de papier » \(page 29\)](#)

8. Vérifiez que le voyant d'état est bien éteint.

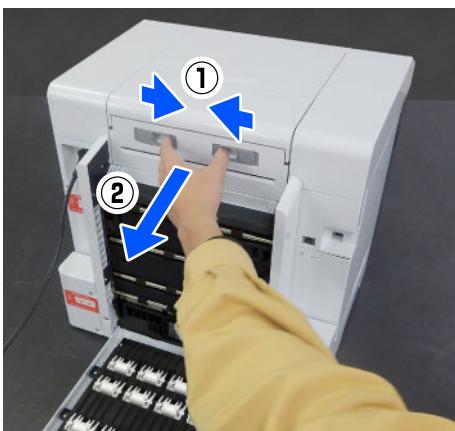
Bourrage papier entre le capot arrière et l'unité d'alimentation papier

Procédez comme suit pour résoudre le problème.

- Ouvrez le capot arrière du chargeur de feuilles.



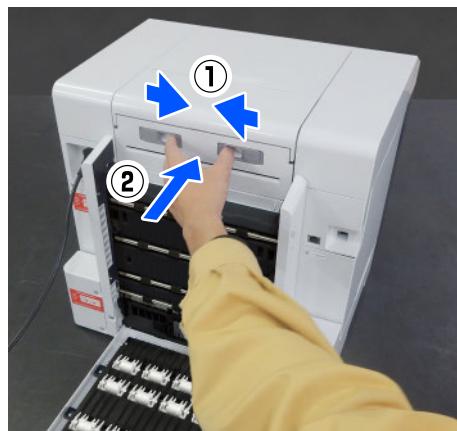
- Retirez l'unité d'alimentation papier.



- Recherchez la présence d'un bourrage papier ou de morceaux de papier.



- Installez l'unité d'alimentation papier.



- Fermez le couvercle arrière.



- Déplacez-vous à l'avant et appuyez sur la touche [OK] du panneau de commande.

L'erreur est résolue et l'écran d'accueil s'affiche.

- Rechargez la feuille de papier.

Procédez comme suit pour charger la feuille de papier.

« Comment charger des feuilles de papier » (page 29)

- Vérifiez que le voyant d'état est bien éteint.

Impossible d'imprimer (car l'imprimante ne fonctionne pas)

Le pilote de l'imprimante n'est pas correctement installé (Windows)

■ L'icône de cette imprimante est-elle affichée dans le dossier Périphériques et imprimantes ?

- Oui

Le pilote de l'imprimante est installé. Reportez-vous au point « L'imprimante n'est pas correctement connectée à l'ordinateur ».

- Non (une icône est cependant présente dans « Unspecified » (Non spécifié))

Procédez comme suit :

- (1) Ouvrez le panneau de configuration, puis cliquez sur [Matériel et audio] - [Gestionnaire de périphériques] - [Autres périphériques].
- (2) Effectuez une clic droit sur [FUJIFILM DX400], puis cliquez sur [Mettre à jour le pilote].
- (3) Cliquez sur [Rechercher automatiquement un pilote logiciel mis à jour].
- (4) Une fois le pilote mis à jour, cliquez sur [Fermer].

Si le pilote de l'imprimante n'est toujours pas installé après avoir suivi la procédure ci-dessus, installez à nouveau le pilote de l'imprimante.

■ La configuration du port de l'imprimante correspond-elle au port de connexion de l'imprimante ?

Vérifiez le port de l'imprimante.

Cliquez sur l'onglet [Ports] dans l'écran des propriétés de l'imprimante et vérifiez que le port de l'imprimante a bien été défini.

S'il n'est pas indiqué, alors le pilote de l'imprimante n'est pas correctement installé.

Supprimez et réinstallez le pilote de l'imprimante.

 [« Désinstallation du logiciel » \(page 21\)](#)

L'imprimante ne communique pas avec l'ordinateur

■ Le câble est-il correctement branché ?

Vérifiez que le câble d'interface est fermement branché au port de l'imprimante et à l'ordinateur.

Vérifiez aussi que le câble n'est pas tordu ou cassé. Si vous avez un câble de rechange, essayez d'effectuer le branchement à l'aide de celui-ci.

L'imprimante a rencontré une erreur

■ Consultez le message affiché sur le panneau de commande.

 [« Panneau de commande » \(page 12\)](#)

 [« Affichage d'un message » \(page 88\)](#)

L'imprimante cesse d'imprimer

■ La file d'attente d'impression est-elle en Pause ? (Windows)

Si vous arrêtez l'impression ou si l'imprimante cesse d'imprimer en raison d'une erreur, la file d'attente d'impression se met en [Pause]. Dans cet état, il n'est pas possible d'imprimer.

Double-cliquez sur l'icône de l'imprimante dans le dossier [Périphériques et imprimantes]. Si l'impression est en pause, ouvrez le menu [Imprimante] et décochez la case [Pause].

L'imprimante est hors ligne

■ L'ordinateur est-il en mode veille ?

Ne laissez pas l'ordinateur entrer en mode veille. Lorsque l'ordinateur entre en mode veille, l'imprimante peut se mettre hors ligne.

Si l'imprimante est hors ligne, redémarrez votre ordinateur. Si l'imprimante est toujours hors ligne même après le redémarrage de votre ordinateur, éteignez l'imprimante puis rallumez-la.

L'imprimante émet un bruit identique à celui de l'impression, mais rien ne s'imprime

La tête d'impression se déplace, mais n'imprime rien

■ Vérifiez le fonctionnement de l'imprimante.

Imprimez un motif de vérification des buses, assurez-vous du bon fonctionnement de l'imprimante et des bonnes conditions d'impression.

- Impression depuis l'imprimante

 [« Vérification et nettoyage des buses » \(page 61\)](#)

- Impression depuis l'outil de maintenance (Windows)

 [« Méthode d'impression du motif de vérification des buses » \(page 75\)](#)

Consultez la section suivante si le motif de vérification des buses ne s'imprime pas correctement.

Le motif de vérification des buses ne s'imprime pas correctement

■ Effectuez un nettoyage de la tête.

- Il est possible que les buses soient obstruées. Imprimez à nouveau un motif de vérification des buses après avoir effectué un nettoyage de la tête.
- Exécution du nettoyage depuis l'imprimante
☞ « Vérification et nettoyage des buses » (page 61)
 - Exécution du nettoyage depuis l'outil de Maintenance (Windows)
☞ « Diagnostic du nettoyage » (page 76)

Impossible d'imprimer sans marges

■ Le papier est-il chargé correctement ?

Procédez comme suit pour charger correctement le papier. Si le papier est mal chargé, l'impression sans marges peut être impossible.

- ☞ « Fixation du rouleau de papier » (page 24)
- ☞ « Installation de l'unité d'axe » (page 26)

■ Utilisez-vous un papier compatible avec une impression sans marges ?

L'impression sans marges n'est possible qu'avec du papier pris en charge par l'imprimante. Reportez-vous à ce qui suit et utilisez du papier compatible avec une impression sans marges.

Les tirages ne répondent pas à vos attentes

La qualité d'impression est médiocre, irrégulière, trop claire ou trop foncée

■ Les buses de la tête d'impression sont-elles bouchées ?

Si des buses sont obstruées, celles-ci ne peuvent pas éjecter l'encre et la qualité d'impression est dégradée. Procédez à une vérification des buses.

- Pour Windows
☞ « Méthode de vérification des buses » (page 74)

■ Les paramètres du support sont-ils corrects ?

Si les paramètres du support dans le pilote de l'imprimante et dans l'imprimante ne correspondent pas, la qualité d'impression pourra en être affectée. Veillez à ce que vos paramètres de type de support soient conformes au papier chargé dans l'imprimante.

■ Utilisez-vous une unité d'alimentation encre recommandée (authentique) ?

Cette imprimante a été conçue pour fonctionner avec des unités d'alimentation encre authentiques.

Si vous utilisez des produits non authentiques, les impressions peuvent paraître sales, ou la couleur de l'image imprimée peut apparaître modifiée, car le niveau d'encre restant n'est pas bien détecté. Veillez à utiliser des unités d'alimentation encre adaptées.

■ Utilisez-vous une unité d'alimentation encre ancienne ?

La qualité de l'impression décline lorsque vous utilisez une unité d'alimentation encre ancienne. Remplacez l'unité d'alimentation encre par une neuve. Nous recommandons d'utiliser les unités d'alimentation encre avant la date d'expiration indiquée sur l'emballage.

- ☞ « Remplacement des unités d'alimentation encre » (page 48)

■ Avez-vous comparé les résultats de l'impression avec l'image affichée sur le moniteur ?

Étant donné que les moniteurs et les imprimantes restituent différemment les couleurs, les couleurs imprimées ne correspondent pas toujours parfaitement aux couleurs affichées.

Les couleurs ne sont pas exactement les mêmes qu'avec une autre imprimante

■ Les couleurs varient selon le type d'imprimante et en fonction des caractéristiques de chacune.

Étant donné que les encres, les pilotes d'impression et les profils d'impression ont été développés spécifiquement pour chaque modèle d'imprimante, les couleurs imprimées par des modèles d'imprimantes différents ne sont pas exactement identiques.

Les données imprimées ne sont pas correctement positionnées sur le support

■ Avez-vous défini la zone d'impression ?

Vérifiez la zone d'impression dans les paramètres de l'application et de l'imprimante.

■ Les réglages de la taille papier sont-ils corrects ?

Si le paramètre [Taille papier] dans le pilote de l'imprimante et le format (largeur) du papier chargé dans l'imprimante ne correspondent pas, la position d'impression pourrait ne pas être alignée et certaines données d'impression pourraient ne pas être imprimées. Dans ce cas, vérifiez les paramètres d'impression.

La surface imprimée présente des éraflures ou des taches

■ Le papier est-il trop épais ou trop fin ?

Vérifiez que les spécifications du papier sont compatibles avec cette imprimante.

L'envers du papier imprimé est taché

■ De la poussière s'est-elle accumulée sur la plaque d'exposition ?

Nettoyez la plaque d'exposition et l'unité de papier en rouleau.

 « Nettoyage de la plaque d'exposition et de l'unité de papier en rouleau » (page 52)

Le papier est froissé

■ Utilisez-vous l'imprimante à la température ambiante normale ?

L'imprimante doit être utilisée à une température ambiante normale (température : 15 à 25°C, humidité : 40 à 60 %). Pour plus d'informations sur les papiers tels que les papiers fins d'un autre fabricant qui nécessitent une manipulation particulière, reportez-vous à la documentation fournie avec le papier.

Des marges apparaissent lors d'une impression sans marge

■ Les paramètres définis dans l'application pour les données d'impression sont-ils corrects ?

Vérifiez que les paramètres du papier dans l'application et dans le pilote d'impression sont corrects.

 « Impression sans marge sur tous les côtés » (page 42)

L'impression depuis un bac pose problème

Des éraflures apparaissent au verso des photos lors d'une impression recto verso sur du papier photo.

■ Utilisez-vous les bons rouleaux d'entraînement ?

Le verso des photos peut présenter des éraflures lors d'une impression recto verso si vous utilisez les rouleaux d'entraînement conçus pour le papier cartonné. Installez les rouleaux d'entraînement destinés au papier photo, puis réessayez d'imprimer.

 « Nettoyage et remplacement des rouleaux dans le chargeur de feuilles (en option) » (page 55)

■ Utilisez-vous l'imprimante dans ses conditions environnementales ?

Une humidité élevée dans l'environnement de fonctionnement de l'imprimante est probablement à l'origine de ces marques. Vérifiez si le taux d'humidité est compris dans les conditions environnementales, et réduisez l'humidité tel que nécessaire pour utiliser l'imprimante.

 « Tableau de caractéristiques » (page 119)

■ Avez-vous taqué le papier avant de le charger dans le bac ?

Des marques peuvent apparaître si les feuilles de papier sont collées les unes aux autres dans les piles de papier chargé dans le bac. Avant de charger le papier, taquez-le pour le décoller.

 « Chargement dans le Bac (en option) » (page 30)

■ Augmentez le nombre de feuilles de papier dans le bac.

En fonction du type de papier utilisé, les marques peuvent apparaître s'il y a trop peu de papier dans le bac. Avant l'impression, augmentez le nombre de feuilles de papier dans le bac pour qu'elles atteignent environ 50 feuilles.

 « Chargement dans le Bac (en option) » (page 30)

Le papier n'est pas entraîné

■ Le papier est-il chargé correctement ?

- Chargez du papier compatible avec l'imprimante.
- Veuillez observer les points suivants lors de la manipulation du papier.
- Ne chargez pas plus de papier que la quantité permise.
- Faites en sorte que les paramètres de type et de format de papier dans la machine correspondent au papier chargé.

 « Consommables » (page 114)

 « Remarques sur le papier » (page 15)

 « Comment charger des feuilles de papier » (page 29)

■ Utilisez-vous les bons rouleaux d'entraînement ?

Le papier cartonné peut être mal entraîné si vous utilisez des rouleaux d'entraînement conçus pour du papier photo. Installez les rouleaux d'entraînement destinés au papier cartonné, puis réessayez d'imprimer.

 « Nettoyage et remplacement des rouleaux dans le chargeur de feuilles (en option) » (page 55)

■ Nettoyez les rouleaux d'entraînement et les rouleaux de transfert.

Le problème d'entraînement du papier peut se produire si les rouleaux d'entraînement ou les rouleaux de transfert présentent de la saleté, notamment des résidus de papier. Nettoyez la surface des rouleaux.

 « Nettoyage des rouleaux d'entraînement et des rouleaux de transfert » (page 58)

■ Vous devez remplacer les rouleaux d'entraînement par des neufs.

Si le papier ne se charge pas même après avoir suivi les indications ci-dessous, vous devrez remplacer les rouleaux d'entraînement par des neufs.

- Le papier est-il correctement chargé dans le bac ?
- Utilisez-vous un rouleau d'entraînement adapté au type du papier ?
- Les rouleaux d'entraînement et les rouleaux de transfert ont-ils été nettoyés ?

 « Accessoires et consommables en option » (page 114)

 « Remplacement des rouleaux d'entraînement » (page 55)

La découpe du papier rouleau pose problème

La découpe n'est pas droite, les bords sont tordus ou retroussés, ou la surface est fissurée

■ La coupeuse doit être remplacée.

Contactez votre revendeur pour remplacer la coupeuse.

Autres

Le mot de passe administrateur a été perdu

■ Contactez votre revendeur.

Le mot de passe administrateur d'origine est le numéro de série du produit. Si vous avez modifié le mot de passe, qu'il diffère donc du numéro de série du produit, et que vous l'avez oublié, contactez votre revendeur.

Si le paramètre [Verrouiller le réglage] est réglé sur [Arrêt], vous pouvez exécuter la fonction [Eff ttes données et param] sans saisir de mot de passe administrateur. Vous restaurerez ainsi tous les paramètres, y compris le mot de passe administrateur, à leurs valeurs par défaut.

 « Menu du panneau de commande » (page 82)

En cas de non-résolution des problèmes

Si vous n'arrivez pas à résoudre un problème après avoir pris les mesures décrites dans la section « Dépannage », contactez votre revendeur.

Annexe

Accessoires et consommables en option

Vous pouvez utiliser les produits consommables et éléments en option suivants avec votre imprimante.

Accessoires en option

Nom du produit	Explication
SPINDLE UNIT DX400	Bobine (2 pcs) et bride (2 pcs), pièces de fixation (1 pc)
MAINTENANCE CARTRIDGE DX400	Cartouche d'encre usagée
SHEET FEEDER DX400	Chargeur de feuilles (1 pc), rouleaux d'entraînement pour papier photo (1 pc), Rouleaux d'entraînement pour papier cartonné (1 pc)
FEED ROLLERS FOR PHOTO PAPER	Pièces de rechange dans l'unité d'alimentation papier (pour une utilisation autre que le papier cartonné)
FEED ROLLERS FOR CARD STOCK	Pièces de rechange dans l'unité d'alimentation papier (pour le papier cartonné)

Consommables

(1) Encre

Nom du produit	Explication
DX400 INK SUPPLY UNIT (C)	
DX400 INK SUPPLY UNIT(M)	
DX400 INK SUPPLY UNIT(Y)	
DX400 INK SUPPLY UNIT(BK)	
DX400 INK SUPPLY UNIT(SB)	
DX400 INK SUPPLY UNIT(P)	

(2) Papier rouleau

Rouleau de papier standard

Poids du papier	Taille du papier	Surface		Explication
		Brillant	Lustré	
250 g/m ²	89mm×65m	✓	✓	(Pays d'origine : Japon)
	102mm×65m	✓	✓	
	127mm×65m	✓	✓	
	152mm×65m	✓	✓	
	203mm×65m	✓	✓	
	210mm×65m	✓	✓	

(3) Feuilles de papier**Papier simple face standard**

Poids du papier	Taille du papier	Surface		Explication
		Brillant	Lustré	
250 g/m ²	102 x 152 mm	✓	✓	même papier que le papier rouleau sous différentes formes (Pays d'origine : Allemagne)
	127 x 178 mm	✓	✓	
	203 x 254 mm	✓	✓	
	210 x 297 mm	✓	✓	

Papier double face standard

Poids du papier	Taille du papier	Surface		Explication
		Brillant	Lustré	
225 g/m ²	102 x 152 mm	✓	✓	(Pays d'origine : Japon)
	127 x 178 mm	✓	✓	
	203 x 254 mm	✓	✓	
	210 x 297 mm	✓	✓	

Papier double face fin

Poids du papier	Taille du papier	Surface		Explication
		Brillant	Lustré	
190 g/m ²	102 x 152 mm	✓	✓	(Pays d'origine : Japon)
	127 x 178 mm	✓	✓	
	203 x 254 mm	✓	✓	
	210 x 297 mm	✓	✓	

Déplacement et transport de l'imprimante

Cette section décrit comment déplacer et transporter l'imprimante.



ATTENTION

- Veillez à adopter une posture correcte pour déplacer l'imprimante.
- Lorsque vous soulevez le produit, placez les mains à l'avant de l'imprimante comme indiqué dans le manuel.
Si vous maintenez d'autres zones, l'imprimante peut tomber ou vos doigts peuvent se coincer et se blesser lors du placement de l'imprimante.
- N'inclinez pas le produit à plus de 10 degrés vers l'avant, l'arrière, la gauche ou la droite lorsque vous la déplacez. Le non-respect de cette consigne peut entraîner le renversement de l'imprimante, provoquant des accidents.



Important

- Soulevez l'imprimante uniquement de cette manière. Vous risqueriez de l'endommager.
- Vérifiez que les unités d'alimentation en encre sont installées dans l'imprimante avant de la déplacer. Si les unités d'alimentation en encre sont absentes, les buses pourraient s'obstruer, ce qui pourrait provoquer une fuite d'encre ou empêcher l'impression.
- N'inclinez pas l'imprimante pendant son déplacement ou son transport. Cela pourrait entraîner une fuite d'encre.

Déplacement de l'imprimante

Cette section décrit comment déplacer l'imprimante sur de courtes distances, par exemple entre deux pièces d'un même bâtiment.

Préparation pour déplacer l'imprimante

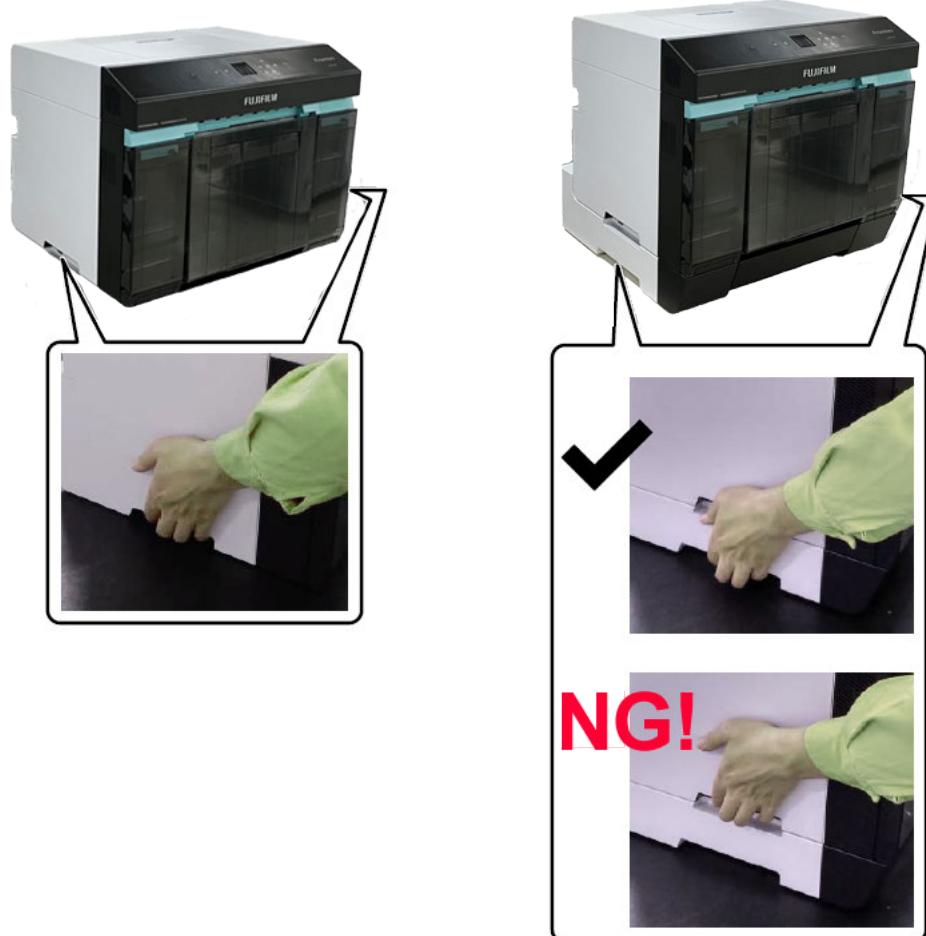
Procédez comme suit avant de déplacer l'imprimante.

- Retirez tout le papier de l'imprimante.
- Fermez tous les capots de l'imprimante et mettez le bac de sortie de côté.
- Éteignez l'imprimante et retirez tous les câbles.

Comment soulever l'imprimante

Lorsque vous soulevez l'imprimante pour la déplacer, positionnez vos mains aux endroits indiqués par l'illustration. Positionnez également vos mains de sorte que l'avant de l'imprimante soit face à vous. Ceci empêchera la boîte à papier rebut de tomber.

Lorsque le chargeur de feuilles (en option) est installé



Opérations suivant le transport

Une fois l'imprimante déplacée, assurez-vous que la tête d'impression n'est pas bouchée avant de l'utiliser.

 « Vérification et nettoyage des buses » (page 61)

Transport

Si vous prévoyez de déplacer l'imprimante sur de longues distances, par exemple pour la renvoyer pour réparation, veuillez contacter votre revendeur.

Configuration requise

Le logiciel de cette imprimante peut être utilisé dans les environnements suivants. (à partir de décembre 2023)
 Les systèmes d'exploitation pris en charge et d'autres éléments peuvent être sujets à modification.
 Pour obtenir les informations les plus récentes, contactez votre revendeur.

Pilote de l'imprimante

Windows

Système d'exploitation	Windows 10 / Windows 10 64 bits / Windows 11
Processeur	Intel Core2 Duo 3 GHz ou supérieur
Espace mémoire disponible	1 Go ou plus
Disque dur (volume disponible pour l'installation)	2 Go ou plus
Résolution d'affichage	SXGA (1280 × 1080) ou supérieure
Méthode de connexion avec l'imprimante*	Connexion USB ou filaire

* Reportez-vous à ce qui suit pour obtenir plus d'informations sur les méthodes de connexion (spécifications de l'interface).

 [« Tableau de caractéristiques » \(page 119\)](#)

Outil de maintenance

Windows

Système d'exploitation	Windows 10 / Windows 10 64 bits / Windows 11
Processeur	Intel Core2 Duo 3 GHz ou supérieur
Espace mémoire disponible	1 Go ou plus
Disque dur (volume disponible pour l'installation)	2 Go ou plus
Résolution d'affichage	SXGA (1280 × 1080) ou supérieure
Méthode de connexion avec l'imprimante*	Connexion USB ou filaire

* Reportez-vous à ce qui suit pour obtenir plus d'informations sur les méthodes de connexion (spécifications de l'interface).

 [« Tableau de caractéristiques » \(page 119\)](#)

Web Config

Utilisez la version la plus récente du navigateur.

Windows

Navigateur	Internet Explorer 11, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome
------------	--

Tableau de caractéristiques

Spécifications de base

Méthode d'impression	Jet d'encre à la demande
Configuration des buses	180 buses pour chaque couleur
Résolution la plus élevée	1440 × 720 ppp
Méthode d'alimentation du papier	Alimentation par friction

 **Important**

Utilisez cette imprimante jusqu'à une altitude de 2000 m.

 **AVERTISSEMENT**

Il s'agit d'un produit de classe A. Dans un environnement domestique, cet appareil peut générer des interférences radio contre lesquelles l'utilisateur devra prendre les mesures adéquates.

Spécifications électriques

Tension nominale	CA entre 100 et 240 V
Plage des fréquences nominales	50 ou 60 Hz
Intensité nominale	1,4 A
Consommation électrique	En fonctionnement : environ 80 W En état « Prêt » : environ 14 W En mode Veille : environ 1,2 W En mise hors tension : inférieur à 0,2 W

Spécifications de l'interface

Port USB	USB 2.0 (USB haute vitesse)
Norme de conformité du réseau filaire local	10BASE-T (IEEE 802.3i) 100BASE-TX (IEEE 802.3u) Energy Efficient Ethernet (IEEE802.3az)*1

*1 Le périphérique connecté doit être conforme aux normes IEEE 802.3az.

Caractéristiques de l'unité de papier en rouleau

Formats compatibles	Mandrin de 3 pouces Diamètre externe de 170 mm au maximum Un seul rouleau à la fois
Largeur du papier rouleau	89 mm (3,5 pouces), 102 mm (4 pouces), 127 mm (5 pouces), 152 mm (6 pouces), 203 mm (8 pouces), 210 mm (A4)
Épaisseur du papier rouleau	Entre 0,22 et 0,25 mm

Caractéristiques de l'unité d'alimentation papier

Largeur du papier	Entre 89 et 210 mm
Hauteur du papier	Entre 148 et 1 000 mm
Épaisseur du papier	Entre 0,20 et 0,50 mm

Caractéristiques du bac de sortie

Capacité	Papier rouleau: 10 × 15 cm (4 × 6 pouces) 50 feuilles Longueur 203 mm (8 pouces) ou moins de 50 feuilles Longueur 203,1 mm (8,1 pouces) à 305 mm (12 pouces) 20 feuilles Feuille de papier : Longueur 305 mm (12 pouces) ou moins de 20 feuilles
Taille du papier	Taille standard : A4 (210 × 297 mm) ou inférieur Format non standard: Largeur 89 mm (3,5 pouces) à 210 mm (A4), longueur: 50 mm (1,9 pouce) à 305 mm (12 pouces)

Spécifications relatives à l'encre

Type	Unité d'alimentation en encre
Type d'encre	Six encres colorées à base d'eau (C/M/Y/K/SB/P)
A utiliser avant la date d'expiration	Trois ans après fabrication
Température de stockage	Stockage dans l'emballage : -20 à 40°C (4 jours au maximum à -20°C, 1 mois au maximum à 40°C) Installation dans l'imprimante : -20 à 40°C (4 jours au maximum à -20°C, 1 mois au maximum à 40°C) Transport dans l'emballage : -20 à 60°C (4 jours au maximum à -20°C, 1 mois au maximum 40°C, 72 heures au maximum à 60°C)
Capacité	250 ml
Dimensions	81 (L) × 263,3 (P) × 32,3 (H) mm

! Important

- L'encre gèle si elle est stockée à -10°C pendant une période prolongée. Si tel est le cas, laissez-la à température ambiante (25°C) pendant au moins trois heures jusqu'au dégel complet (sans condensation).
- Ne démontez pas les unités d'alimentation en encre et ne les remplissez pas avec de l'encre.

Spécifications générales

Température	En fonctionnement : 10 à 35°C Stockage (avant le déballage) : -20 à 60°C (à 60°C pendant 120 heures, à 40°C pendant un mois) Stockage (après le déballage) : -20 à 40°C (à 40°C pendant un mois)
Humidité	En fonctionnement : entre 20 et 80 % (sans condensation) Stockage (avant le déballage) : entre 5 et 85% (sans condensation) Stockage (après le déballage) : entre 5 et 85% (sans condensation)
Poids	Unité principale : 17,6 kg (sans encre)
Dimensions	Unité principale : 460 (L) × 374 (P) × 343 (H) mm  « Espace nécessaire » (page 122)

Caractéristiques du chargeur de feuilles

Largeur du papier	Entre 89 et 210 mm
Hauteur du papier	Entre 148 et 297 mm
Épaisseur du papier	Entre 0,20 et 0,265 mm
Poids	4,9 kg
Dimensions	460 (L) × 428 (P) × 365 (H) mm

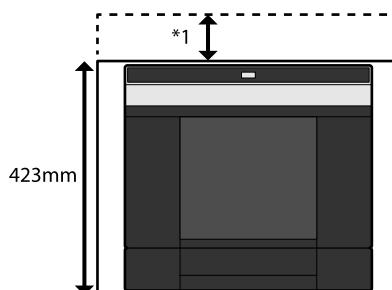
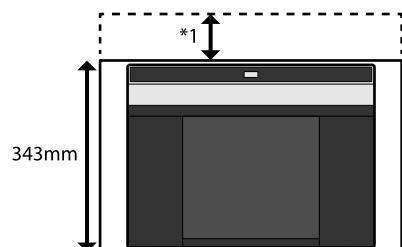
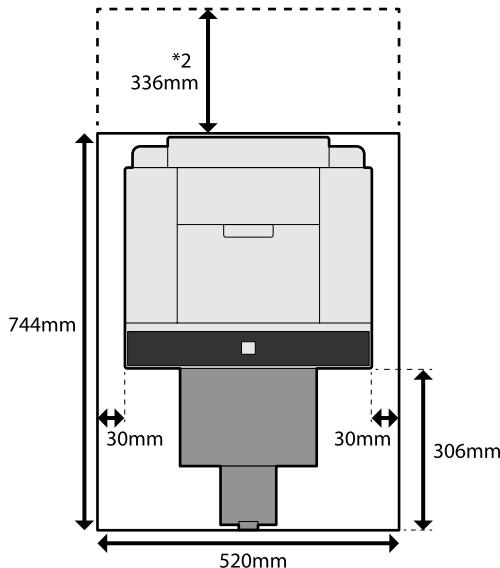
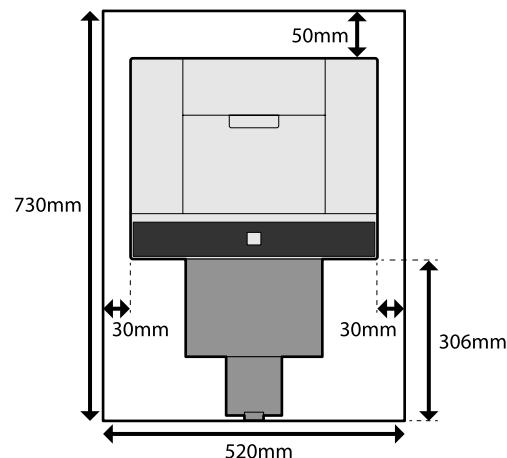


Avertissement

Il s'agit d'un produit de classe A. Dans un environnement domestique, cet appareil peut générer des interférences radio contre lesquelles l'utilisateur devra prendre les mesures adéquates.

Espace nécessaire

Lorsque le chargeur de feuilles (en option) est installé



*1 Entre 51 et 180 mm sont nécessaires pour charger des feuilles de papier dans la fente d'insertion arrière.
(180 mm pour du papier A4)

*2 Espace nécessaire pour ouvrir le capot arrière.

FUJIFILM END USER SOFTWARE LICENSE AGREEMENT

NOTICE TO USER: PLEASE READ THIS AGREEMENT CAREFULLY BEFORE INSTALLING OR USING THIS PRODUCT.

This is a legal agreement ("Agreement") between you (an individual or entity, referred to hereinafter as "you") and Fujifilm Corporation (including its affiliates, "Fujifilm") for the enclosed software programs, including any related documentation, firmware, or updates (collectively referred to hereinafter as the "Software"). The Software is provided by Fujifilm and its suppliers for use only with the corresponding Fujifilm brand computer peripheral product (the "Fujifilm Hardware"). BEFORE INSTALLING, COPYING OR OTHERWISE USING THE SOFTWARE, YOU NEED TO REVIEW AND AGREE TO THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT INCLUDING THE FUJIFILM PRIVACY POLICY stated in Section 17. If you agree, click on the Agree ("ACCEPT", "OK" or any similar representation of agreement) on the Software.

If you do not agree with the terms and conditions of this Agreement, return the Software, along with the packaging and related materials, to the place of purchase for a full refund.

1. Grant of License. Fujifilm grants you a limited, nonexclusive license to (i) download, install and use the Software for your personal and internal business use on hard disks or other computer storage devices, or in the case of a software application (also referred to as "Software"), on the smartphone, tablet, or other mobile device (collectively, "Device"), provided that the Software is used (i) only in a single location (e.g., a home or office or place of business), or in the case of a mobile device, on a Device owned or otherwise controlled by you, and (ii) only in connection with Fujifilm Hardware owned by you. You may allow other users of the Fujifilm Hardware connected to your network to use the Software, provided that you shall ensure that such users use the Software only in accordance with this Agreement. You agree to be responsible for and indemnify Fujifilm for liabilities incurred as a consequence of use by such users. You may make backup copies of the Software, as necessary, provided the backup is only used to support your use of the Fujifilm Hardware.

2. Upgrades and Updates. If you acquire an upgrade, updated version, modified version, or additions to or for the Software from Fujifilm, the upgrade, updated version, modified version, or addition, shall be included in the defined term Software and governed by this Agreement. You acknowledge that Fujifilm has no obligation to provide you with any Updates (as defined below in this Section 2) to the Software. Fujifilm may, however, from time to time, issue updated versions of the Software and the Software may automatically connect to Fujifilm or third-party servers via the Internet to check for available updates to the Software, such as bug fixes, patches, upgrades, additional or enhanced functions, plug-ins and new versions (collectively, "Updates") and may either (a) automatically electronically update the version of the Software that you are using on your personal device or (b) give you the option of manually downloading applicable Updates.

3. Other Rights and Limitations. You agree not to modify, adapt or translate the Software and further agree not to attempt to reverse engineer, decompile, disassemble or otherwise attempt to discover the source code of the Software. You may not rent, lease, distribute, lend the Software to third parties or incorporate the Software into a revenue generating product or service. You may, however, transfer all of your rights to use the Software to another person or legal entity, provided that the recipient also agrees to the terms of this Agreement and you transfer the Software, including all copies, updates and prior versions, and the Fujifilm Hardware, to such person or entity. The Software is licensed as a single unit, and its component programs may not be separated for some other use. Further, you agree not to place the Software onto or into a shared environment accessible via a public network such as the Internet or otherwise accessible by others outside the single location referred to in Section 1 above.

4. Ownership. Title, ownership rights, and intellectual property rights in and to the Software shall remain with Fujifilm or its licensors and suppliers. The Software is protected by United States Copyright Law, copyright laws of Japan and international copyright treaties, as well as other intellectual property laws and treaties. There is no transfer to you of any title to or ownership of the Software and this License shall not be construed as a sale of any rights in the Software. You agree not to remove or alter any copyright, trademark, registered mark and other proprietary notices on any copies of the Software. Fujifilm and/or its licensors and suppliers reserve all rights not granted. The Software may also contain images, illustrations, designs and

photos ("Materials"), and the copyright of such material belongs to Fujifilm and/or its licensors and suppliers, protected by national and/or international intellectual property laws, conventions and treaties. For clarity, (1) the Materials shall be used for non-commercial purposes only, (2) the Materials shall be edited, adjusted and copied only in the manner designated by the Software, and (3) you may use the Materials only for lawful personal use, home use or as otherwise legally permitted.

5. Open Source and Other Third-Party Components. Notwithstanding the foregoing license grant, you acknowledge that certain components of the Software may be covered by third-party licenses, including so-called "open source" software licenses, which means any software licenses approved as open source licenses by the Open Source Initiative or any substantially similar licenses, including without limitation any license that, as a condition of distribution of the software licensed under such license, requires that the distributor make the software available in source code format (such third-party components, "Third-Party Components"). A list of Third-Party Components, and associated license terms (as required), for particular versions of the Software is indicated at the end of this Agreement, relevant user manual/CD, or the license information displayed on your Device/in Software. To the extent required by the licenses covering Third-Party Components, the terms of such licenses will apply in lieu of the terms of this Agreement. To the extent the terms of the licenses applicable to Third-Party Components prohibit any of the restrictions in this Agreement with respect to such Third-Party Components, such restrictions will not apply to such Third-Party Component.

6. Multiple Versions of Software. You may receive or obtain the Software in more than one version (e.g. for different operating environments; two or more language translation versions; on a CD-ROM), however, regardless of the type or number of copies you receive, you still may use only the media or version appropriate for the license granted in Section 1 above.

7. Disclaimer of Warranty and Remedy. If you obtained the Software by media from Fujifilm or a dealer, Fujifilm warrants that the media on which the Software is recorded will be free from defects in workmanship and materials under normal use for a period of 90 days from the date of delivery to you. If the media is returned to Fujifilm or the dealer from which the media was obtained within 90 days of the date of delivery to you, and if Fujifilm determines the media to be defective and provided the media was not subject to misuse, abuse, misapplication or use in defective equipment, Fujifilm will replace the media, upon your return to Fujifilm of the Software, including all copies of any portions thereof. You acknowledge and agree that the use of the Software is at your sole risk. THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT ANY WARRANTY OF ANY KIND. FUJIFILM AND ITS SUPPLIERS DO NOT AND CANNOT WARRANT THE PERFORMANCE OR RESULTS YOU MAY OBTAIN BY USING THE SOFTWARE. Fujifilm does not warrant that the operation of the Software will be uninterrupted, error free, free from viruses or other harmful components or vulnerabilities, or that the functions of the Software will meet your needs or requirements. Fujifilm's sole and exclusive liability and your exclusive remedy for breach of warranty shall be limited to either, at Fujifilm's option, the replacement of the media for the Software or to refund your money upon returning the Software and Fujifilm Hardware. Any replacement Software will be warranted for the remainder of the original warranty period or thirty (30) days, whichever is longer. If the above remedy fails for any reason, Fujifilm's entire liability for a breach of warranty shall be limited to a refund of the price paid for the Fujifilm Hardware. Fujifilm is not liable for performance delays or for nonperformance due to causes beyond its reasonable control. This Limited Warranty is void if failure of the Software resulted from accident, abuse, or misapplication. THE STATED LIMITED WARRANTIES AND REMEDY ARE EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHERS. FUJIFILM DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ALL WARRANTIES OF NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. SOME JURISDICTIONS, HOWEVER, DO NOT ALLOW EXCLUSIONS OR LIMITATIONS OF IMPLIED WARRANTIES, AND IN SUCH JURISDICTIONS, THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

8. Limitation of Liability. TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, IN NO EVENT WILL FUJIFILM OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY DAMAGES, WHATSOEVER, WHETHER DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER ARISING UNDER CONTRACT, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), STRICT LIABILITY, BREACH OF WARRANTY, MISREPRESENTATION, OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, LOSS OF BUSINESS INFORMATION, OR OTHER PECUNIARY LOSS, ARISING OUT OF THE USE OF OR INABILITY TO USE THE SOFTWARE, OR ARISING OUT OF THIS AGREEMENT, EVEN IF FUJIFILM OR ITS REPRESENTATIVE HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR

LIMITATION OF DAMAGES IN CERTAIN TRANSACTIONS, AND IN SUCH JURISDICTIONS , THE ABOVE LIMITATIONS AND EXCLUSIONS MAY NOT APPLY.

9. U.S. Government Acquisition of the Software. This Section applies to all acquisitions of the Software by or for the U.S. Government (“Government”), or by any prime contractor or subcontractor (at any tier) under any contract, grant, cooperative agreement, “other transaction” (“OT”), or other activity with the Government. By accepting delivery of the Software, the Government, any prime contractor, and any subcontractor agree that the Software qualifies as “commercial” computer software within the meaning of FAR Part 12, paragraph (b) of FAR Subpart 27.405, or DFARS Subpart 227.7202, as applicable, and that no other regulation, or FAR or DFARS data rights clause, applies to the delivery of this Software to the Government. Accordingly, the terms and conditions of this Agreement govern the Government’s (and the prime contractor and subcontractor’s) use and disclosure of the Software, and supersede any conflicting terms and conditions of the contract, grant, cooperative agreement, OT, or other activity pursuant to which the Software is delivered to the Government. If this Software fails to meet the Government’s needs, if this Agreement is inconsistent in any respect with Federal law, or if the above cited FAR and DFARS provisions do not govern, the Government agrees to return the Software, unused, to Fujifilm.

10. Export Restriction. You agree that the Software will not be shipped, transferred or exported into any country or used in any manner prohibited by the United States Export Administration Act or any other export laws, restrictions or regulations.

11. Entire Agreement. This Agreement is the entire agreement between the parties related to the Software and supersedes any purchase order, communication, advertisement, or representation concerning the Software.

12. Binding Agreement; Assignees. This Agreement shall be binding upon, and inure to the benefit of, the parties hereto and their respective successors, assigns and legal representatives.

13. Severability; Modifications. If any provision herein is found void or unenforceable by a court of competent jurisdiction, it will not affect the validity of the balance of the Agreement, which shall remain valid and enforceable according to its terms. This Agreement may only be modified in writing signed by an authorized representative of Fujifilm.

14. Indemnification. You agree that you will indemnify and hold harmless, and upon Fujifilm’s request, defend Fujifilm and its directors, officers, shareholders, employees and agents from and against any and all losses, liabilities, damages, costs, expenses (including reasonable attorneys’ fees), actions, suits, and claims arising from (i) any breach of any of your obligations in this Agreement or (ii) any use of the Software or the Fujifilm Hardware. If Fujifilm asks you to defend any such action, suit or claim, Fujifilm will have the right, at its own expense, to participate in the defense thereof with counsel of its choice. You will not settle any third-party claims for which Fujifilm is entitled to indemnification without the prior written approval of Fujifilm.

15. Termination. Without prejudice to any other rights Fujifilm has, your license rights under Section 1 above and your warranty rights under Section 7 above, shall automatically terminate upon failure by you to comply with this Agreement. Upon termination of such rights, you agree that the Software, and all copies thereof, will be immediately destroyed.

16. Capacity and Authority to Contract. You represent that you are of the legal age of majority in your state or jurisdiction of residence and have all necessary authority to enter into this Agreement, including, if applicable, due authorization by your employer to enter into this Agreement.

17. Privacy, Information Processing. The Software may have the ability to connect over the Internet to transmit data to and from your Device. For example, if you install the Software, the Software may cause your Device to send information about your Fujifilm Hardware such as model and serial number, country identifier, language code, operating system information, and Fujifilm Hardware usage information to an Fujifilm Internet site which may return promotional or service information to your Device for display. Any processing of information provided through the Software, shall be according to applicable data protection laws and the Fujifilm Privacy Policy located at <https://www.fujifilm.com/jp/en/privacy>. To the extent permitted by applicable laws, by agreeing to the terms of this Agreement and by installing the Software, you consent to the processing and storage of your information in and/or outside your country of residence. If there is a specific privacy policy

incorporated into the Software and/or displayed when you use the Software (for example, in the case of certain software application software), such specific privacy policy shall prevail over the Fujifilm Privacy Policy stated above.

18. Third Party Websites. You may, through hypertext or other computer links from the Software, gain access to websites and use certain services that are not under the control of or operated by Fujifilm, but rather are controlled by third parties. You acknowledge and agree that Fujifilm is not responsible for such third party sites or services, including their accuracy, completeness, timeliness, validity, copyright compliance, legality, decency, quality, or any other aspect thereof. These third party websites/services are subject to different terms and conditions and when you access and use third party websites/services, you will be legally bound by the terms and conditions of those websites/services. If there is a conflict between this Agreement and terms and conditions of third party websites/services, the third party websites'/services' terms and conditions will govern with respect to your access and use of those websites/services. Although Fujifilm may provide a link to a third party website/service from the Software, such a link is not an authorization, endorsement, sponsorship or affiliation by Fujifilm with respect to such website/services, its content, its owners or its providers. Fujifilm provides such links for your reference and convenience only. Accordingly, Fujifilm makes no representations whatsoever concerning such websites/services and does not provide any support related to such third party sites or services. Fujifilm has not tested any information, products or software found on such websites/services and therefore cannot make any representations whatsoever with respect thereto. You agree that Fujifilm is not responsible for the content or operation of such websites/services, and it is up to you to take precautions to ensure that whatever you select is free of items such as viruses, worms, Trojan horses and other items of a destructive nature. You are solely responsible for determining the extent to which you may use any content at any other websites/services to which you link from this Software.

OPEN SOURCE SOFTWARE LICENSE TERMS

This product uses open source software as well as software for which Fujifilm owns the rights. Information related to open source software used by the product is shown below.

Boost Software License - Version 1.0 - August 17th, 2003

Permission is hereby granted, free of charge, to any person or organization obtaining a copy of the software and accompanying documentation covered by this license (the "Software") to use, reproduce, display, distribute, execute, and transmit the Software, and to prepare derivative works of the Software, and to permit third-parties to whom the Software is furnished to do so, all subject to the following:

The copyright notices in the Software and this entire statement, including the above license grant, this restriction and the following disclaimer, must be included in all copies of the Software, in whole or in part, and all derivative works of the Software, unless such copies or derivative works are solely in the form of machine-executable object code generated by a source language processor.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR ANYONE DISTRIBUTING THE SOFTWARE BE LIABLE FOR ANY DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Inno Setup License

Except where otherwise noted, all of the documentation and software included in the Inno Setup package is copyrighted by Jordan Russell.

Copyright (C) 1997-2021 Jordan Russell. All rights reserved.

Portions Copyright (C) 2000-2021 Martijn Laan. All rights reserved.

This software is provided "as-is," without any express or implied warranty. In no event shall the author be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter and redistribute it, provided that the following conditions are met:

1. All redistributions of source code files must retain all copyright notices that are currently in place, and this list of conditions without modification.
2. All redistributions in binary form must retain all occurrences of the above copyright notice and web site addresses that are currently in place (for example, in the About boxes).
3. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software to distribute a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
4. Modified versions in source or binary form must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.

Jordan Russell

jr-2020 AT jrsoftware.org

<https://jrsoftware.org/>

7-Zip Command line version

License for use and distribution

7-Zip Copyright (C) 1999-2010 Igor Pavlov.

7za.exe is distributed under the GNU LGPL license

Notes:

You can use 7-Zip on any computer, including a computer in a commercial organization. You don't need to register or pay for 7-Zip.

GNU LGPL information

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You can receive a copy of the GNU Lesser General Public License from <http://www.gnu.org/>

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) The modified work must itself be a software library.

b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.

d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above);

and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)

- b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.
- c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
- d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
- e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

- a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.
- b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED

INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and an idea of what it does.>

Copyright (C) <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library 'Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990

Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

PDFsharp License

PDFsharp is published under the MIT License.

Copyright (c) 2005-2014 empira Software GmbH, Troisdorf (Germany)

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

PDFsharp is Open Source.

You can copy, modify and integrate the source code of PDFsharp in your application without restrictions at all.

This also applies to commercial products (both open source and closed source).

HTML-Renderer / LICENSE

Copyright (c) 2009, José Manuel Menéndez Poo

Copyright (c) 2013, Arthur Teplitzki

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of the menendezpoo.com, ArthurHub nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES

(INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

AdobeRGB

NOTICE TO USER: PLEASE READ THIS CONTRACT CAREFULLY. BY USING ALL OR ANY PORTION OF THE SOFTWARE YOU ACCEPT ALL THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT. YOU AGREE THAT THIS AGREEMENT IS ENFORCEABLE LIKE ANY WRITTEN NEGOTIATED AGREEMENT SIGNED BY YOU. IF YOU DO NOT AGREE WITH THE TERMS OF THIS AGREEMENT, DO NOT USE THE SOFTWARE.

DEFINITIONS. In this Agreement, "Adobe" means Adobe Systems Incorporated, a Delaware corporation, located at 345 Park Avenue, San Jose, California 95110. "Software" means the software and related items with which this Agreement is provided, as listed in Exhibit A.

LICENSE. Subject to the terms of this Agreement, Adobe hereby grants you the worldwide, non-exclusive, nontransferable, royalty-free license to use, reproduce and publicly display the Software. Adobe also grants you the rights to distribute the Software: (a) on a standalone basis (b) as embedded within digital image files. (c) as embedded within hardware products that author digital images, where there is no End User access to the Software, and (d) as bundled with your own application software, provided that you comply with all the

distribution requirements in Section 3 below. No other distribution of the Software is allowed. All individual profiles must be referenced by their ICC Profile description string. YOU MAY NOT MODIFY THE SOFTWARE. Adobe is under no obligation to provide any support under this Agreement, including upgrades or future versions of the Software or other items. No title to the intellectual property in the Software is transferred to you under the terms of this Agreement. You do not acquire any rights to the Software except as expressly set forth in this Agreement. Notwithstanding the above, if you are bundling with Linux or Unix software products, you may (a) add shortcut or menu items within your software that point to the Software, but may not change the name or iconography of the Software, (b) repackaging the RPM or Gzip versions of the Software for distribution purposes, and (c) create a graphical user interface as otherwise specifically allowed by instructions found at www.adobe.com or <http://partners.adobe.com> (e.g., installation of additional plug-in and help files) but may not add, delete, or modify any components of the Software without the explicit written permission of Adobe.

DISTRIBUTION. If you choose to distribute the Software, you do so with the understanding that you agree to defend, indemnify and hold harmless Adobe against any losses, damages or costs arising from any claims, lawsuits or other legal actions arising out of such distribution, including, without limitation, product liability and other claims by consumers and your failure to comply with this Section 3. If you distribute the Software on a standalone or bundled basis, you will do so by first obtaining the agreement of the end user under the terms of either the Adobe End User License Agreement ("Adobe EULA"), attached as Exhibit B, or your own license agreement which (a) complies with the terms and conditions of this Agreement; (b) effectively disclaims all warranties and conditions, express or implied, on behalf of Adobe; (c) effectively excludes all liability for damages on behalf of Adobe; (d) substantially states that any provisions that differ from this Agreement are offered by you alone and not Adobe; and (e) substantially states that the Software is available from you or Adobe and informs licensees how to obtain it in a reasonable manner on or through a medium customarily used for software exchange. Any distributed Software will include the Adobe copyright notices as included in the Software provided to you by Adobe.

DISCLAIMER OF WARRANTY. Adobe licenses the Software to you on an "AS IS" basis. Adobe makes no representation as to the adequacy of the Software for any particular purpose or to produce any particular result. Adobe shall not be liable for loss or damage arising out of this Agreement or from the distribution or use of the Software or any other materials. ADOBE AND ITS SUPPLIERS DO NOT AND CANNOT WARRANT THE PERFORMANCE OR RESULTS YOU MAY OBTAIN BY USING THE SOFTWARE, EXCEPT FOR ANY WARRANTY, CONDITION, REPRESENTATION OR TERM TO THE EXTENT TO WHICH THE SAME CANNOT OR MAY NOT BE EXCLUDED OR LIMITED BY LAW APPLICABLE TO YOU IN YOUR JURISDICTION, ADOBE AND ITS SUPPLIERS MAKE NO WARRANTIES, CONDITIONS, REPRESENTATIONS OR TERMS, EXPRESS OR IMPLIED, WHETHER BY STATUTE, COMMON LAW, CUSTOM, USAGE OR OTHERWISE AS TO ANY OTHER MATTERS, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO NON-INFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS, INTEGRATION, SATISFACTORY QUALITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE. YOU MAY HAVE ADDITIONAL RIGHTS WHICH VARY FROM JURISDICTION TO JURISDICTION. The provisions of Sections 4 and 5 shall survive the termination of this Agreement, howsoever caused, but this shall not imply or create any continued right to use the Software after termination of this Agreement.

LIMITATION OF LIABILITY. IN NO EVENT WILL ADOBE OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE TO YOU FOR ANY DAMAGES, CLAIMS OR COSTS WHATSOEVER OR ANY CONSEQUENTIAL, INDIRECT, INCIDENTAL DAMAGES, OR ANY LOST PROFITS OR LOST SAVINGS, EVEN IF AN ADOBE REPRESENTATIVE HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH LOSS, DAMAGES, CLAIMS OR COSTS OR FOR ANY CLAIM BY ANY THIRD PARTY. THE FOREGOING LIMITATIONS AND EXCLUSIONS APPLY TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW IN YOUR JURISDICTION. ADOBE'S AGGREGATE LIABILITY AND THAT OF ITS SUPPLIERS UNDER OR IN CONNECTION WITH THIS AGREEMENT SHALL BE LIMITED TO THE AMOUNT PAID FOR THE SOFTWARE. Nothing contained in this Agreement limits Adobe's liability to you in the event of death or personal injury resulting from Adobe's negligence or for the tort of deceit (fraud). Adobe is acting on behalf of its suppliers for the purpose of disclaiming, excluding and/or limiting obligations, warranties and liability as provided in this Agreement, but in no other respects and for no other purpose.

TRADEMARKS. Adobe grants you a worldwide, nonexclusive, nontransferable, personal right to use the "Adobe" word trademark (the "Trademark") solely to identify Adobe as the source of the Adobe RGB (1998) product or Adobe RGB technology, so long as such use complies with the terms of this Agreement, the trademark guidelines available at the "Permissions and trademarks" pages of the Adobe web site (www.adobe.com) and the "Adobe Trademark Guidelines for third parties who license, use or refer to Adobe trademarks," also available from the Adobe web site. You acknowledge the validity of the Trademark and Adobe's ownership of the Trademark. Nothing in this Agreement shall give you any right, title or interest in the Trademark, other than the license rights granted in this Agreement. You recognize the value of the goodwill associated with the

Trademark and acknowledge that such goodwill exclusively inures to the benefit of and belongs to Adobe. Adobe and the Adobe logo are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries. With the exception of referential use and the rights granted in this Agreement, you will not use such trademarks or any other Adobe trademark or logo without separate prior written permission from Adobe. TERM. This Agreement is effective until terminated. Adobe has the right to terminate this Agreement immediately if you fail to comply with any term hereof. Upon any such termination, you must return to Adobe all full and partial copies of the Software in your possession or control.

GOVERNMENT REGULATIONS. If any part of the Software is identified as an export controlled item under the United States Export Administration Act or any other export law, restriction or regulation (the "Export Laws"), you represent and warrant that you are not a citizen, or otherwise located within, an embargoed nation (including without limitation Iran, Iraq, Syria, Sudan, Libya, Cuba, North Korea, and Serbia) and that you are not otherwise prohibited under the Export Laws from receiving the Software. All rights to use the Software are granted on condition that such rights are forfeited if you fail to comply with the terms of this Agreement.

GOVERNING LAW. This Agreement will be governed by and construed in accordance with the substantive laws in force in the State of California as such laws are applied to agreements entered into and to be performed entirely within California between California residents. This Agreement will not be governed by the conflict of law rules of any jurisdiction or the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods, the application of which is expressly excluded. All disputes arising out of, under or related to this Agreement will be brought exclusively in the state Santa Clara County, California, USA.

GENERAL. You may not assign your rights or obligations granted under this Agreement without the prior written consent of Adobe. None of the provisions of this Agreement shall be deemed to have been waived by any act or acquiescence on the part of Adobe, its agents, or employees, but only by an instrument in writing signed by an authorized signatory of Adobe. When conflicting language exists between this Agreement and any other agreement included in the Software, the terms of such included agreement shall apply. If either you or Adobe employs attorneys to enforce any rights arising out of or relating to this Agreement, the prevailing party shall be entitled to recover reasonable attorneys' fees. You acknowledge that you have read this Agreement, understand it, and that it is the complete and exclusive statement of your agreement with Adobe which supersedes any prior agreement, oral or written, between Adobe and you with respect to the licensing to you of the Software. No variation of the terms of this Agreement will be enforceable against Adobe unless Adobe gives its express consent, in writing, signed by an authorized signatory of Adobe.

libpng-LICENSE

This copy of the libpng notices is provided for your convenience. In case of any discrepancy between this copy and the notices in the file png.h that is included in the libpng distribution, the latter shall prevail.

COPYRIGHT NOTICE, DISCLAIMER, and LICENSE:

If you modify libpng you may insert additional notices immediately following this sentence.

This code is released under the libpng license.

libpng versions 1.2.6, August 15, 2004, through 1.5.5, September 22, 2011, are Copyright (c) 2004, 2006-2011 Glenn Randers-Pehrson, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-1.2.5 with the following individual added to the list of Contributing Authors

Cosmin Truta

libpng versions 1.0.7, July 1, 2000, through 1.2.5 - October 3, 2002, are Copyright (c) 2000-2002 Glenn Randers-Pehrson, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-1.0.6 with the following individuals added to the list of Contributing Authors

Simon-Pierre Cadieux
Eric S. Raymond
Gilles Vollant

and with the following additions to the disclaimer:

There is no warranty against interference with your enjoyment of the library or against infringement. There is no warranty that our efforts or the library will fulfill any of your particular purposes or needs. This library is provided with all faults, and the entire risk of satisfactory quality, performance, accuracy, and effort is with the user.

libpng versions 0.97, January 1998, through 1.0.6, March 20, 2000, are Copyright (c) 1998, 1999 Glenn Randers-Pehrson, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.96, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

Tom Lane
Glenn Randers-Pehrson
Willem van Schaik

libpng versions 0.89, June 1996, through 0.96, May 1997, are Copyright (c) 1996, 1997 Andreas Dilger Distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.88, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

John Bowler
Kevin Bracey
Sam Bushell
Magnus Holmgren
Greg Roelofs
Tom Tanner

libpng versions 0.5, May 1995, through 0.88, January 1996, are Copyright (c) 1995, 1996 Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.

For the purposes of this copyright and license, "Contributing Authors" is defined as the following set of individuals:

Andreas Dilger
Dave Martindale
Guy Eric Schalnat
Paul Schmidt
Tim Wegner

The PNG Reference Library is supplied "AS IS". The Contributing Authors and Group 42, Inc. disclaim all warranties, expressed or implied, including, without limitation, the warranties of merchantability and of fitness for any purpose. The Contributing Authors and Group 42, Inc. assume no liability for direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages, which may result from the use of the PNG Reference Library, even if advised of the possibility of such damage.

Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this source code, or portions hereof, for any purpose, without fee, subject to the following restrictions:

1. The origin of this source code must not be misrepresented.
2. Altered versions must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source.

-
3. This Copyright notice may not be removed or altered from any source or altered source distribution.

The Contributing Authors and Group 42, Inc. specifically permit, without fee, and encourage the use of this source code as a component to supporting the PNG file format in commercial products. If you use this source code in a product, acknowledgment is not required but would be appreciated.

A "png_get_copyright" function is available, for convenient use in "about" boxes and the like:

```
printf("%s",png_get_copyright(NULL));
```

Also, the PNG logo (in PNG format, of course) is supplied in the files "pngbar.png" and "pngbar.jpg" (88x31) and "pngnow.png" (98x31).

Libpng is OSI Certified Open Source Software. OSI Certified Open Source is a certification mark of the Open Source Initiative.

Glenn Randers-Pehrson
glenrrp at users.sourceforge.net
September 22, 2011

Zlib

Copyright (C) 1995-2012 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

FUJIFILM