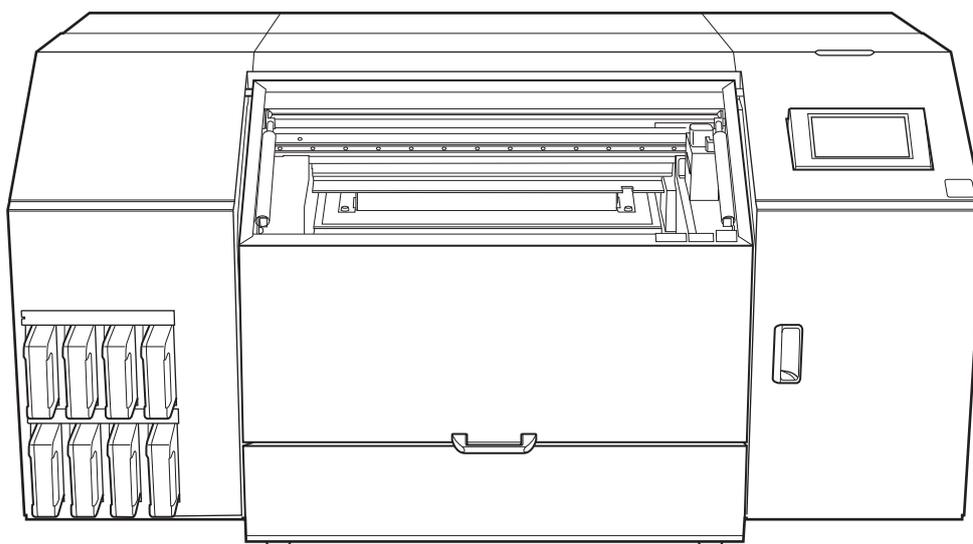


VersaOBJECT

MO-240

Manuel de l' utilisateur



Nous vous remercions beaucoup pour l'achat de ce produit.

- Pour garantir une utilisation correcte et sûre et comprendre entièrement les performances de ce produit, veuillez lire ce manuel dans son intégralité.
- Toute copie ou transfert non autorisé, en tout ou en partie, de ce manuel est interdit.
- Les spécifications de ce produit et le contenu de ce manuel d'utilisation sont sujets à changement sans préavis.
- Le manuel et le produit ont été préparés et testés autant que possible. Si vous trouvez des fautes d'impression ou des erreurs, veuillez nous en informer.
- Roland DG Corporation n'assume aucune responsabilité pour toute perte ou dommage direct ou indirect pouvant résulter de l'utilisation de ce produit, indépendamment de tout défaut de performance de la part de ce produit.
- Roland DG Corporation n'assume aucune responsabilité pour toute perte ou dommage direct ou indirect pouvant survenir relativement à tout article fabriqué avec ce produit.

FA04056
R1-240105

<https://www.rolanddg.com/>
Copyright © 2024 Roland DG Corporation

Sommaire

Méthodes de manipulation de base	6
Renseignements de base	7
Noms et fonctions des pièces	8
Avant	8
Côté	9
Intérieur de l'imprimante/zone de la tête d'impression	10
Statuts indiqués par la couleur du voyant d'état	12
Dispositifs de sécurité.....	13
Remarques importantes sur la manipulation et l'utilisation	15
Imprimante	15
Cartouches d'encre	17
Matériaux et formes imprimables	18
Matériau	18
Forme	20
Taille et poids	22
Premier objet à imprimer	23
Élimination du produit déchargé	24
Précautions d'élimination du produit déchargé	24
Si le message d'élimination du produit déchargé s'affiche.....	25
Opérations de base	28
Opérations relatives à l'alimentation électrique	29
Mise sous tension	29
Mise hors tension de l'appareil.....	30
Précautions à prendre lors de l'utilisation de l'alimentation électrique	31
Mode veille (fonction d'économie d'énergie).....	32
Panneau de commande	33
Menu.....	34
Alignement de l'objet à imprimer	40
À propos de cette machine et de l'origine d'impression VersaWorks	40
Chargement de l'objet en l'appuyant contre le gabarit de positionnement.....	41
Alignement de l'objet à imprimer sur la grille	43
Impression du contour de l'objet et placement de l'objet sur le contour	45
Chargement de l'objet à imprimer dans le gabarit prévu à cet effet.....	47
Avant, pendant et après l'impression	49
Chaque jour, à la première heure.....	49
Avant l'impression.....	55
Mise en pause, reprise et annulation de l'impression	56
Remplacement des cartouches d'encre	57
Calendrier de remplacement de l'encre.....	57
Méthode de remplacement de l'encre	58
Remplacement du liquide de nettoyage	62
Avertissements niveau de liquide de nettoyage bas	62
Méthode de remplacement du liquide de nettoyage	63
Méthodes d'impression	67
Impression sur une surface plane.....	68
Aperçu : Impression sur une surface plane	69
Chargement de l'objet à imprimer	70
Montage du gabarit de positionnement	70
Chargement de l'objet à imprimer en l'appuyant contre le gabarit de positionnement	71
Élimination des espaces autour de l'objet à imprimer	72
Détermination de la hauteur de la surface d'impression et de la position d'impression.....	73

Effectuez l'impression	79
Impression sur cylindres.....	82
Optimiser la qualité et l'efficacité	83
Optimisation de la méthode de configuration	84
Réglage de la fonction d'aspiration.....	85
Réglage de la fonction d'aspiration	85
Activation ou désactivation de la fonction d'aspiration.....	86
Réglage de la force d'aspiration	87
Réglage de la hauteur.....	88
Réglage manuel de la hauteur de l'objet à imprimer	88
Réglage de la distance entre l'objet à imprimer et les têtes d'impression	91
Activation du réglage automatique de la hauteur pendant l'impression	94
Détermination de la valeur maximale (seuil) pour le réglage automatique de la hauteur	96
Refléter les hauteurs de table réajustées dans les paramètres des médias enregistrés	98
Remarques lorsque la surface d'impression est irrégulière	100
Modification [Origine d'axe Z].....	101
Paramètres de zone d'impression	102
Fixation de la position de base de la zone d'impression	102
Configuration de la zone d'impression en utilisant le centre de la zone d'impression comme position de base.....	104
Modification du réglage de référence de la position d'impression (Origine) uniquement	110
Modification de l'opération effectuée lors de la configuration de la zone d'impression	113
Optimiser l'efficacité du travail	116
Gestion des paramètres de média	117
Modification des paramètres de média	117
Modification des paramètres avec les paramètres de lots de médias.....	118
Vérification des paramètres de média enregistrés.....	121
Changement du nom du média	122
Duplication des paramètres de média	123
Suppression des paramètres de média	124
Réduction du temps de production	125
Impression en continu de plusieurs ensembles de données.....	125
Accélérer l'impression d'objets étroits	126
Configuration de la zone d'impression la plus petite possible	127
Autres fonctions utiles	128
Utilisation de l'aperçu de la surface d'impression.....	128
Utilisation de l'éclairage d'impression (éclairage intérieur)	129
Utilisation du voyant d'état	130
Exécution [Fonctionnement avant l'impression]	131
Réglage de l'intervalle de circulation de l'encre	132
Réglage de l'emplacement du début du test d'impression sans déplacement du chariot ou de la table ...	133
Modification de la position d'impression du test d'impression.....	137
Imprimer avec des repères de coupe.....	138
Gestion optimisée des opérations	139
Gérer les opérations de façon appropriée et efficace	140
Sonnerie d'un avertisseur sonore pour avertir l'utilisateur de la fin de l'impression	140
Configuration du délai de retour automatique à l'écran d'accueil.....	141
Réglage de la date/heure actuelle et son utilisation pour la maintenance	142
Affichage/masquage des notifications	143
Réglage de l'intervalle d'activation du mode veille (fonction d'économie d'énergie)	144
Gestion des paramètres de base de l'imprimante.....	145
Changement de la langue d'affichage	145
Changement des unités de mesure	146
Affichage des informations de l'imprimante.....	148

Affichage des informations réseau.....	149
Réglage de la luminosité du panneau de commande	150
Désactivation des sons du panneau de commande.....	151
Retour de tous les réglages aux valeurs par défaut d'usine	152
Maintenance	153
Introduction.....	154
Connaissances de base en maintenance.....	155
Types et calendrier d'entretien	155
Mesures lorsque l'imprimante n'est pas utilisée pendant une période prolongée	157
Entretien régulier	158
Vérification de la tête d'impression avant l'impression.....	159
Entretien des cartouches d'encre	159
Réalisation d'un test de perte de buses	160
Nettoyage de la machine	163
Nettoyage quotidien de la machine	163
Nettoyage autour des têtes d'impression.....	165
Méthode de nettoyage manuel	166
Produits consommables et pièces liés au nettoyage manuel	174
Nettoyage de l'appareil UV-LED	175
Lorsque le nettoyage de l'appareil UV-LED est nécessaire	175
Méthode de nettoyage manuel de la lampe UV.....	176
Élimination du produit déchargé	180
Précautions d'élimination du produit déchargé.....	181
Si le message d'élimination du produit déchargé s'affiche	182
Maintenance avancée.....	185
En cas de perte ou de déplacement de points	186
Méthode de nettoyage normal	186
Lorsque le nettoyage normal n'est pas efficace	188
Méthode de nettoyage moyen	188
Méthode de nettoyage puissant	190
Lorsque des problèmes d'inégalité de couleur surviennent avec l'encre blanche	192
Méthode de circulation de l'encre.....	192
Méthode pour éliminer les problèmes de couleur inégale grâce à un nettoyage puissant.....	193
Méthode pour le renouvellement de l'encre dans le damper	194
Manipulation des pertes de buses ou déplacements de buses importants, et des couleurs inégales.....	197
Méthode de renouvellement de l'encre	197
Limitation partielle des têtes d'impression utilisées pour l'impression	203
Mesure d'urgence) Nettoyage de la surface de la tête d'impression	206
Quand le panneau de commande est sale	210
Méthode de nettoyage du panneau de commande	210
Remplacement des pièces consommables.....	211
Pièces de rechange pour l'entretien.....	212
Remplacement de l'essuyeur	212
Remplacement des captops de la tête d'impression.....	215
Remplacement du nettoyeur d'essuyeur	218
Remplacement des filtres à brouillard UV.....	221
Remplacement de l'éponge de purge	224
Pièces consommables nécessitant une demande de renseignements avant le remplacement	227
Méthodes de dépannage	228

Problèmes de qualité d'impression.....	229
Les résultats imprimés sont grossiers ou contiennent des bandes horizontales	230
Les têtes d'impression provoquent-elles des pertes de buses ?.....	230
L'imprimante est-elle installée dans un endroit plat et stable ?.....	230
L'imprimante est-elle installée dans un endroit qui n'est pas exposé à la lumière directe du soleil ?	230
Les paramètres RIP du logiciel sont-ils appropriés ?	230
La méthode de chargement de l'objet à imprimer est-elle appropriée ?	230
[Paramètres du support] sont-ils appropriés ?	230
L'objet à imprimer devient sale à l'impression	231
Les têtes d'impression sont-elles sales ?	231
L'humidité de la pièce est-elle trop basse ?	231
Les couleurs sont instables ou inégales	232
Avez-vous secoué les cartouches d'encre avant de les installer ?	232
Les couleurs sont-elles encore inégales après avoir mélangé l'encre en secouant les cartouches d'encre ?.....	232
L'impression a-t-elle été interrompue à mi-chemin ?	232
L'imprimante est-elle installée dans un endroit plat et stable ?.....	233
La méthode de chargement de l'objet à imprimer est-elle appropriée ?	233
Les paramètres de fonctionnement sont-ils réglés aux valeurs appropriées ?	233
L'imprimante est-elle utilisée dans un endroit soumis à de sévères changements dans l'environnement d'exploitation ?.....	233
[Paramètres du support] sont-ils appropriés ?	233
Les fenêtres d'irradiation des appareils UV-LED sont-elles sales ?	233
Problèmes de machine	234
Pourquoi le chariot de la tête d'impression s'est-il arrêté ?.....	235
Ce qu'il faut faire en premier	235
Si les têtes d'impression ne bougent toujours pas	235
L'unité d'impression ne fonctionne pas	239
L'appareil est-il sous tension ?	239
[Sortie possible.] est-il affiché ?	239
Y a-t-il des capots ouverts ?	239
Le message [La sortie est actuellement interrompue.] est-il affiché à l'écran ?	239
Un message s'affiche-t-il à l'écran ?	239
Les câbles sont-ils connectés ?	239
Le routage du réseau local est-il adéquat ?	240
Les paramètres du réseau local sont-ils corrects ?	240
Le logiciel RIP s'est-il terminé anormalement ?	240
[Erreur de cartouche d'encre] est-il affiché ?	240
La table ne bouge pas.....	242
Y a-t-il quelque chose coincé dans l'un des éléments mobiles à l'intérieur de la machine ?	242
Y a-t-il des capots ouverts ?	242
Le capteur d'écart de têtes ne détecte pas l'objet sur lequel l'impression doit être effectuée	243
Y a-t-il quelque chose qui recouvre le capteur d'écart de têtes ou qui attire la poussière ?	243
Messages sur le panneau de commande	244
Messages	245
[Une fois la sortie, le nettoyage et les autres opérations terminés, jetez le produit déchargé.]	245
[Il est temps de procéder à un nettoyage manuel.]	245
[Le temps du nettoyage manuel de la lampe UV est arrivé.].....	245
[Il est temps de procéder au remplacement de l'essuyeur.]	245
[Il est temps de remplacer le capuchon.]	246
[Il est temps de remplacer le nettoyeur d'essuyeur.]	246
[Il est temps de remplacer le filtre à brouillard UV.]	246
[Il est temps de remplacer l'éponge de purge.].....	246
[Le mode de protection de la tête d'impression a été activé.].....	246
[Remplacez la poche du liquide de nettoyage.].....	247
[Installez la poche du liquide de nettoyage.].....	247
[Le niveau de liquide de nettoyage restant est faible.]	247

[Il est temps de secouer l'encre.].....	248
[Le câble LAN n'est pas connecté.].....	248
[La connexion prend trop de temps. Paramétrer manuellement l'adresse IP améliorera la connexion internet.].....	248
[De l'encre a expiré.].....	248
Messages d'erreur	249
[Erreur de cartouche d'encre].....	249
[Erreur d'ouverture du capot].....	249
[Erreur de la bouteille de vidange].....	249
[Impossible de remplir le liquide de nettoyage d'essuyeur].....	250
[Zone d'impression de média insuffisante]	250
[Erreur de hauteur de table].....	250
[Erreur du dispositif externe].....	251
[Erreur moteur].....	251
[Erreur de séchage de la tête d'impression].....	251
[Erreur température basse]	252
[Erreur température élevée].....	252
[Erreur d'arrêt de la pompe].....	252
[Erreur de nettoyage (cartouche d'encre)]	252
[Erreur de nettoyage (Bouteille de vidange)]	253
[Arrêt d'urgence en cours]	253
[Appel service].....	253
[Erreur de logiciel]	253
Annexe	255
Fixation/retrait de la table d'aspiration	256
Fixation de la table à vide	257
Retrait de la table à vide	261
Connexion et suppression de périphériques externes	264
Connexion d'une lampe d'alarme	265
Retrait de la lampe d'alarme	267
Opérations lors du déplacement de l'appareil	268
Préparation au transport de la machine	269
Étape 1: Circulation de l'encre.....	269
Étape 2: Jeter le produit déchargé	270
Étape 3: Fixation à l'aide des dispositifs de retenue	272
Étape 4: Réinstallation de la machine	275
Spécifications principales.....	278
Plans d'encombrement	279
Dimensions extérieures.....	279
Dimensions du plateau.....	280
Dimensions de la table à vide	281
Spécifications et schémas du terminal d'extension externe.....	282
Connecteur pour un désodorisant externe	282
Connecteur de lampe d'alarme	283
Rappel	284
Logiciel	285

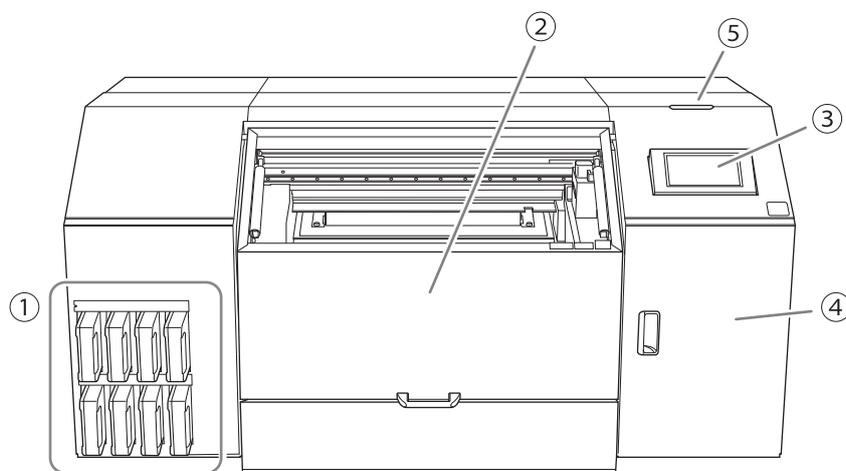
Méthodes de manipulation de base

Renseignements de base

Noms et fonctions des pièces.....	8
Avant	8
Côté	9
Intérieur de l'imprimante/zone de la tête d'impression	10
Statuts indiqués par la couleur du voyant d'état.....	12
Dispositifs de sécurité	13
Remarques importantes sur la manipulation et l'utilisation.....	15
Imprimante.....	15
Cartouches d'encre	17
Matériaux et formes imprimables.....	18
Matériau	18
Forme	20
Taille et poids.....	22
Premier objet à imprimer.....	23
Élimination du produit déchargé.....	24
Précautions d'élimination du produit déchargé	24
Si le message d'élimination du produit déchargé s'affiche	25

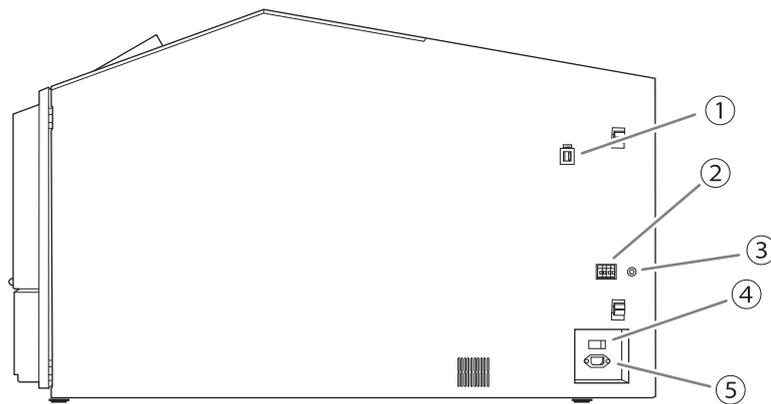
Noms et fonctions des pièces

Avant



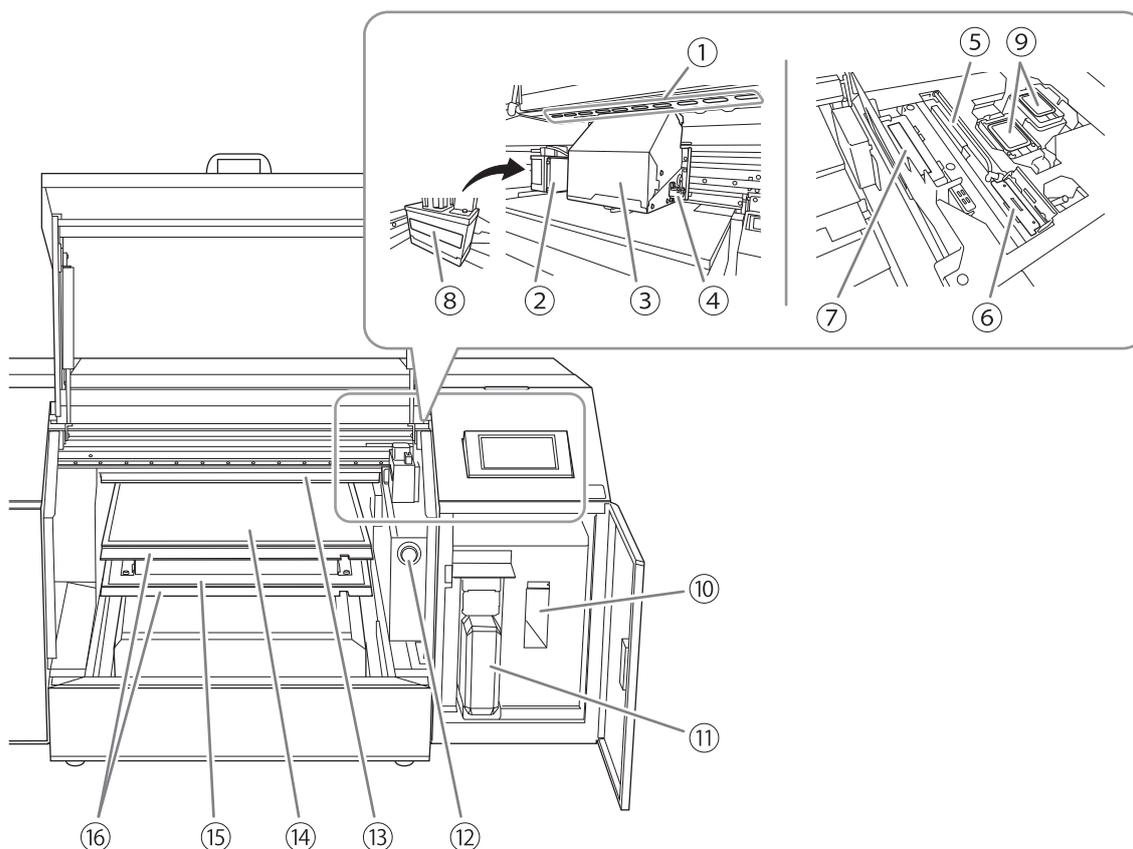
Num.	Nom	Aperçu des fonctions
①	Fentes d'encre	Insérez les cartouches d'encre dans lesquelles des sachets d'encre ont été chargés.
②	Capot avant	Empêche tout contact avec le chariot des têtes d'impression et d'autres pièces à mouvement rapide lorsque la machine est en marche et réduit la lumière ultraviolette provenant du dispositif UV-LED. Pour éviter qu'une quantité excessive de poussière ne pénètre à l'intérieur de l'imprimante, laissez le capot avant fermé, excepté lorsque vous chargez des objets à imprimer ou lorsque vous effectuez des opérations d'entretien.
③	Panneau de commande	Utilisé pour effectuer toutes les opérations de la machine, y compris l'impression, le réglage et l'entretien. Panneau de commande(P. 33)
④	Capot d'entretien	Permet d'accéder à l'intérieur du côté droit de la machine. Ouvrez ce capot lorsque vous effectuez des opérations d'entretien telles que le nettoyage et le remplacement de pièces.
⑤	Voyant d'état	Utilise des couleurs pour indiquer l'état de la machine. Statuts indiqués par la couleur du voyant d'état(P. 12)

Côté



Num.	Nom	Aperçu des fonctions
①	Connecteur Ethernet	Utilisez-le pour connecter un câble Ethernet.
②	Connecteur de lampe d'alarme	Cette borne est utilisée pour connecter une lampe d'alarme disponible dans le commerce.
③	Connecteur de commande du ventilateur désodorisant	Vous pouvez activer et désactiver le ventilateur désodorisant en même temps que l'appareil en le connectant à un désodorisant (vendu séparément).
④	Interrupteur principal	Permet d'allumer ou d'éteindre l'alimentation principale de la machine.
⑤	Fiche du cordon d'alimentation	Permet de connecter le câble d'alimentation fourni.

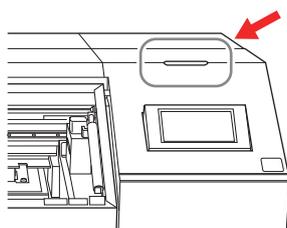
Intérieur de l'imprimante/zone de la tête d'impression



Num.	Nom	Aperçu des fonctions
①	Lampe d'impression	Ce voyant éclaire l'intérieur de l'imprimante. Il est ainsi plus facile de voir l'état de l'impression. Elle clignote si une erreur grave se produit.
②	Appareil UV-LED	Illumine la lampe ultraviolette. Diffuse la lumière ultraviolette sur la surface d'impression pour durcir l'encre.
③	Chariot de tête d'impression	Transporte les têtes d'impression intégrées et le dispositif UV-LED.
④	Pointeur	Allume la lampe lors de la configuration de la zone d'impression. Définissez les points de la lumière qui sont diffusés en bas à droite et en haut à gauche de la zone d'impression, respectivement.
⑤	Essuyeur	Nettoie les têtes d'impression. Élimine la saleté et l'excès d'encre qui ont adhéré à ces têtes.
⑥	Nettoyeur d'essuyeur	Enlève l'encre et la saleté qui ont adhéré à l'essuyeur.
⑦	Éponge de purge	Absorbe l'encre rejetée par les têtes d'impression pour éviter le colmatage.
⑧	Filtres à brouillard UV	Absorbent le brouillard d'encre généré pendant l'impression afin de réduire la quantité de brouillard d'encre qui adhère au dispositif UV-LED.
⑨	Captops de la tête d'impression	Empêchez les têtes d'impression de sécher en les scellant pour protéger la surface d'émission de l'encre lorsque les têtes d'impression se trouvent sur le côté droit de la machine, par exemple en attendant l'impression.
⑩	Fente pour liquide de nettoyage	Une cartouche de nettoyage contenant une poche de liquide de nettoyage est insérée ici.

Num.	Nom	Aperçu des fonctions
⑪	Bouteille de vidange	Stocke le liquide de nettoyage et l'encre déchargée. Lorsque le produit déchargé déborde presque de la bouteille, une erreur s'affiche et l'impression n'est pas possible.
⑫	Bouton d'arrêt d'urgence	Ce bouton permet d'arrêter immédiatement la machine en cas de comportement inattendu causé, par exemple, par une mauvaise utilisation. Dispositifs de sécurité(P. 13)
⑬	Capteur d'écart de tête	Entre en contact avec l'objet et définit sa hauteur. Détermination de la hauteur de la surface d'impression et de la position d'impression(P. 73)
⑭	Table à vide	L'objet est aspiré pour éviter que l'objet imprimé ne se déforme ou ne se soulève. Vous pouvez la fixer et la retirer.
⑮	Plateau	Pour les objets dont l'épaisseur dépasse 100 mm ou dont le poids dépasse 4 kg, retirez la table à vide, puis chargez l'objet sur le plateau.
⑯	Plaques d'extension	Suppriment les reflets de la lumière UV.

Statuts indiqués par la couleur du voyant d'état



Les couleurs des voyants d'état indiquent les états suivants.

Couleur du voyant d'état	Statut
Désactivé	Lorsque l'alimentation secondaire est désactivée et qu'aucune opération d'entretien périodique ou autre n'est en cours.
Bleu	<ul style="list-style-type: none">• Pendant l'initialisation après la connexion de l'alimentation secondaire.• Lorsque l'installation de l'objet n'est pas terminée.• Pendant les opérations de maintenance. Lorsque le voyant clignote, l'appareil est en mode veille.
Vert	Lors de l'impression.
Jaune	L'installation est terminée et l'impression peut commencer. Lorsque le voyant clignote, l'impression a été interrompue.
Rouge	Lorsqu'une erreur qui peut être remédiée ou une erreur rendant impossible la poursuite de l'opération s'est produite. Les détails de l'erreur sont affichés sur le panneau de commande.

LIENS CONNEXES

- [P. 244 Messages sur le panneau de commande](#)

Dispositifs de sécurité

Les dispositifs UV-LED sont très dangereux, car les rayons ultraviolets qu'ils émettent peuvent provoquer des lésions oculaires et des maladies de la peau lorsqu'ils sont directement irradiés sur le corps humain. L'appareil est équipé d'un couvercle qui maintient les fuites externes de rayons ultraviolets à un faible niveau.

Par conséquent, si le capot avant ou le capot d'entretien (ci-après dénommés collectivement les « capots ») est ouvert pendant l'impression, l'éclairage de la lampe s'arrête immédiatement et le fonctionnement est interrompu. Un message s'affiche alors sur le panneau de commande, invitant l'utilisateur à fermer le capot. Fermez les capots comme indiqué dans les instructions affichées à l'écran. De même, si des données d'impression sont reçues alors que le couvercle est ouvert, l'impression ne commencera pas.

Une fois le capot est fermé, vous pouvez continuer l'opération. Si vous ne pouvez pas continuer l'opération même après avoir fermé le capot, une erreur irrécupérable peut s'être produite.

Capot avant

Ce couvercle absorbe le rayonnement ultraviolet du dispositif UV-LED et le réduit à un niveau non nocif.

Si le capot avant est endommagé ou fissuré, cessez immédiatement d'utiliser l'imprimante et contactez votre revendeur ou votre centre de service technique.

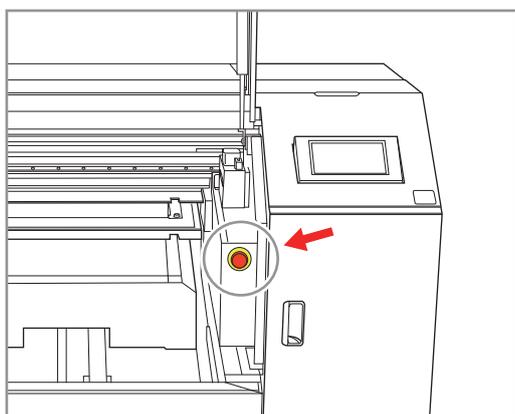
Capot d'entretien

Ce couvercle est ouvert et fermé lorsque les têtes d'impression et les composants environnants font l'objet d'une maintenance, lors de l'élimination du produit déchargé ou lorsque le liquide de nettoyage est remplacé. S'il est ouvert en cours d'impression, le dispositif UV-LED cessera immédiatement d'émettre de la lumière, ce qui déclenchera un arrêt d'urgence.

Si le capot d'entretien est endommagé ou déformé, cessez immédiatement d'utiliser l'imprimante et contactez votre revendeur ou votre centre de service technique.

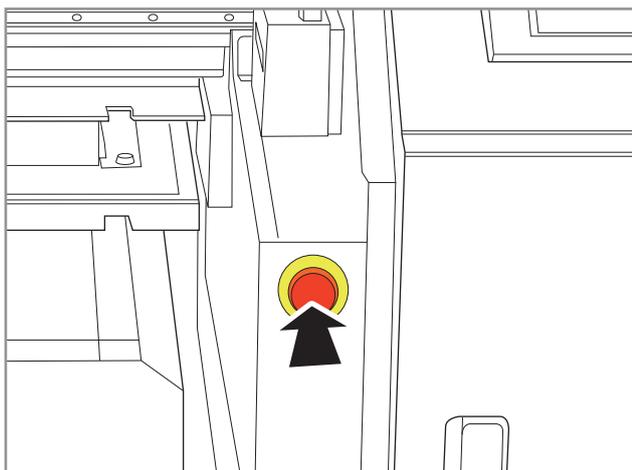
Bouton d'arrêt d'urgence

Ce bouton permet d'arrêter immédiatement la machine en cas de comportement inattendu causé, par exemple, par une mauvaise utilisation. Supposons par exemple que le capot avant soit ouvert pour permettre à un travailleur de travailler sur la machine. Appuyer sur ce bouton en cas de fonctionnement inattendu de la machine permet d'empêcher les risques d'une telle situation.



Pour l'arrêt d'urgence, appuyez sur le bouton indiqué sur la figure. Le message « Erreur critique » s'affiche à l'écran et toutes les opérations de la machine sont immédiatement interrompues.

Si les têtes d'impression sont arrêtées dans une position où elles ne sont pas couvertes par les capots des têtes d'impression, remettez l'appareil sous tension dans les 10 minutes qui suivent pour éviter qu'elles ne sèchent.



Pour annuler l'arrêt d'urgence, faites tourner le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'arrête de tourner, puis relâchez le bouton. Si le bouton a été retiré, l'arrêt d'urgence a été annulé. Après avoir annulé l'arrêt d'urgence, mettez l'appareil sous tension.



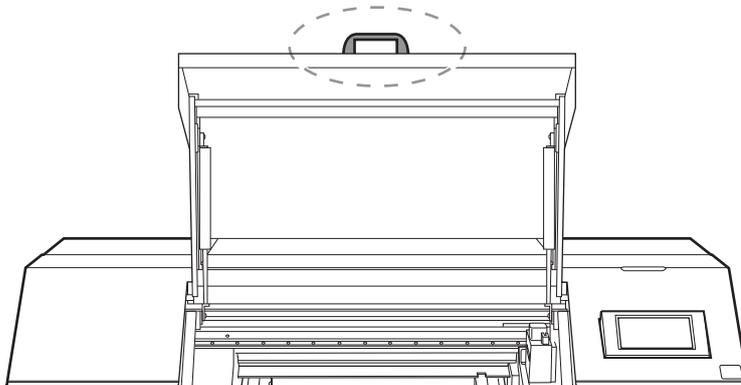
LIENS CONNEXES

- [P. 29 Mise sous tension](#)

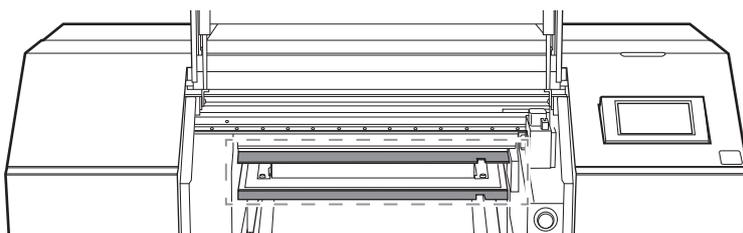
Remarques importantes sur la manipulation et l'utilisation

Imprimante

- **Cette machine est un appareil de précision.**
 - Ne jamais soumettre la machine à des chocs ou à une force excessive.
 - Ne placez jamais inutilement votre main ou vos doigts à l'intérieur du capot, des orifices de la cartouche d'encre ou d'autres parties internes de la machine.
- **Installez l'appareil dans un endroit approprié.**
 - Installez la machine dans un endroit présentant la température et l'humidité relative spécifiées.
 - Installez la machine dans un endroit calme et stable offrant de bonnes conditions de fonctionnement.
- **Ouvrez et fermez doucement le capot avant.**
 - Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé. Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



- **Ne placez aucun objet sur la plaque d'extension ou n'appuyez pas avec force sur elle.**
 - Le fait de placer des objets sur la plaque d'extension ou d'appuyer avec force sur celle-ci avec la main peut l'endommager.



Les têtes d'impression et le dispositif UV-LED sont des appareils délicats.

- Évitez de les toucher inutilement, de permettre toute friction avec l'objet, etc. Le fait de ne pas les manipuler avec soin peut causer des dommages.
- Les têtes d'impression risquent d'être endommagées si on les laisse sécher. La machine empêche automatiquement la dessiccation, mais une utilisation incorrecte peut rendre cette fonction inopérante. Faites fonctionner la machine correctement, comme indiqué dans ce manuel.
- Ne laissez jamais la machine avec une cartouche d'encre retirée. L'encre restante dans l'imprimante peut durcir et obstruer les têtes d'impression.
- L'entretien quotidien ainsi que divers types d'entretien doivent être effectués en fonction de l'état. Lisez attentivement ce manuel et effectuez l'entretien approprié au moment opportun.

Remarques importantes sur la manipulation et l'utilisation

- Les têtes d'impression sont des composants qui s'usent. Un remplacement périodique est nécessaire, la fréquence de remplacement dépend de l'utilisation.
- **Maintenez le panneau de commande propre.**
 - Si de la saleté ou de l'encre adhère au panneau de commande, essuyez-le immédiatement avec un tissu sec et doux.

Cartouches d'encre

- **Les sachets d'encre à l'intérieur des cartouches d'encre sont de différents types.**
 - Utilisez un type compatible avec l'imprimante. De plus, assurez-vous de n'utiliser que des articles d'origine Roland DG Corporation.
- **Ne soumettez jamais les cartouches d'encre et les sachets d'encre à des chocs et n'essayez jamais de démonter les sachets d'encre.**
 - Ne laissez jamais tomber les cartouches d'encre et ne les secouez jamais avec force. L'impact peut déchirer les cartouches à l'intérieur et provoquer une fuite d'encre.
 - N'essayez jamais de démonter les cartouches d'encre.
 - N'essayez jamais de recharger l'encre dans les cartouches d'encre.
 - Si de l'encre tache vos mains ou vos vêtements, lavez-les dès que possible. Le retrait peut devenir difficile si vous les laissez reposer.
- **Stockage**
 - Utilisez l'encre avant la date d'expiration imprimée sur la cartouche d'encre.
 - Rangez la cartouche d'encre dans un endroit qui n'est pas exposé à la lumière directe du soleil ou à un fort éclairage.
 - Rangez les cartouches d'encre non ouvertes dans un endroit bien ventilé à une température de 5 °C ou plus et inférieure à 30 °C et à une humidité relative de 20 à 80 % HR.

Matériaux et formes imprimables

RAPPEL

Dans ce manuel, le support imprimé est appelé « l'objet à imprimer ».

L'encre ECO-UV utilisée dans cette machine est une encre qui adhère instantanément à l'objet à imprimer en l'irradiant avec de la lumière ultraviolette. Il est ainsi possible d'imprimer sur des objets difficiles à imprimer avec des encres conventionnelles. L'apprêt permet d'imprimer sur une plus large gamme de matériaux que l'impression avec des encres UV seules.

Cette section explique les matériaux et les formes d'objets à imprimer à l'aide de l'appareil.

Même les matériaux portant le même nom ont de nombreuses variantes avec des propriétés différentes en fonction de légères différences dans leurs composants, et même si la composition est identique, l'impression pourrait être possible ou non en fonction des différences dans le traitement de surface tel que le placage ou le revêtement.

Même si un matériau est répertorié comme matériau imprimable, veuillez toujours à effectuer un test d'impression pour confirmer qu'une qualité d'impression satisfaisante peut être obtenue.

Objets qui ne peuvent pas être imprimés ou qui présentent des problèmes de qualité d'impression

- Dans le cas d'objets qui réfléchissent facilement la lumière, la réflexion de la lumière UV peut accélérer le durcissement de l'encre UV sur la surface des têtes d'impression, ce qui entraîne une défaillance de la décharge de l'encre.
- Les objets à imprimer qui sont chargés électrostatiquement doivent être déchargés avant utilisation. Si l'encre est chargée électrostatiquement, la position de la couche d'encre ne sera pas stable et la qualité d'impression en sera affectée.
- Les objets présentant des irrégularités excessives ne peuvent pas être utilisés pour l'impression.
- Si l'objet à imprimer se déplace malgré la fonction d'aspiration de la table à vide, utilisez du ruban adhésif disponible dans le commerce ou un autre moyen pour maintenir l'objet en place. Si l'objet à imprimer se déplace, la surface d'émission d'encre des têtes d'impression et la surface d'impression pourraient se chevaucher, ce qui entraîne un dysfonctionnement.

Matériau

Même les matériaux portant le même nom peuvent présenter de nombreuses variantes ayant leurs propres propriétés en raison de légères différences de composition. Même si la composition est identique, l'impression sur ces matériaux pourrait être possible ou non en raison de différences de placage, de revêtement ou d'autres traitements de surface de ce type.

Même si un matériau est répertorié comme imprimable, veuillez à faire un essai pour vous assurer que vous pouvez obtenir une qualité d'impression satisfaisante.

Apprêt non utilisé :

- ABS
- PET (polyéthylène téréphtalate)
- PC (polycarbonate)
- TPU (polyuréthane thermoplastique)
- Cuir
- Bois

Lors de l'utilisation d'un apprêt :

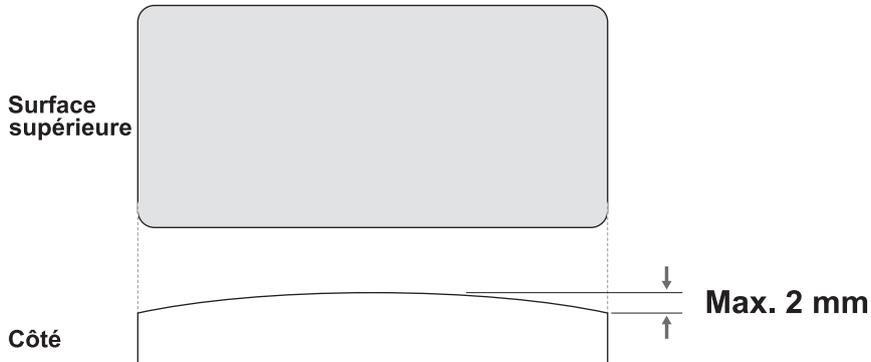
- Acrylique
- Verre

- Aluminium
- Fer

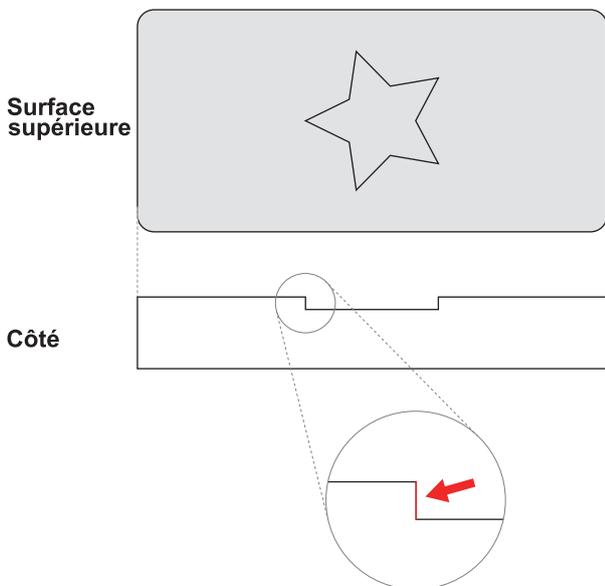
Forme

Cette section décrit la forme des objets à imprimer lors de l'impression sur une table plate ou une table à vide. Voir la section « Impression sur cylindres » pour plus d'informations sur l'impression avec l'unité de l'axe de rotation.

L'irrégularité (variation de hauteur) de la surface d'impression est inférieure à 2 mm

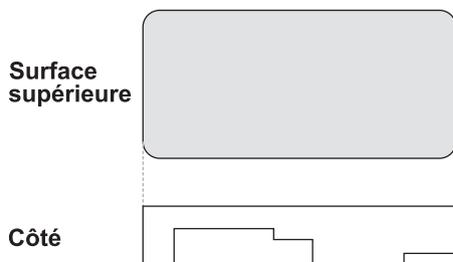


Vous ne pouvez pas imprimer sur des surfaces qui sont perpendiculaires aux têtes d'impression ou qui présentent un débordement en haut qui masque la surface sous le débordement.

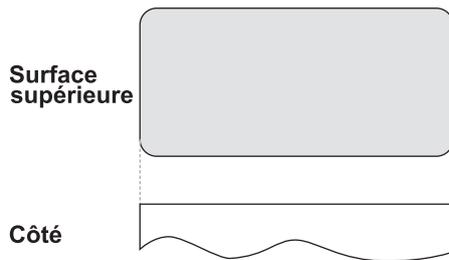


La surface d'impression ne peut pas être nivelée

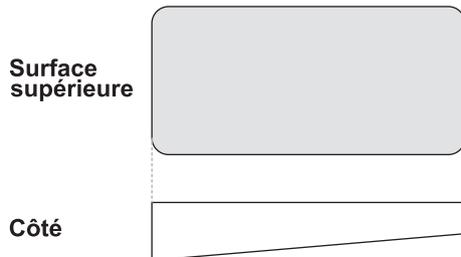
- La surface sur laquelle l'objet est fixé n'est pas plane.



- La surface sur laquelle l'objet est fixé présente des irrégularités importantes.



- La surface sur laquelle l'objet est fixé est inclinée.



Si la surface d'impression ne peut être maintenue à niveau pour les raisons mentionnées ci-dessus, des mesures doivent être prises pour sécuriser l'objet.

Si vous ne parvenez pas à maintenir la surface d'impression à niveau, vous ne pourrez pas imprimer sur cet objet.

L'objet se soulève pendant l'impression

- La surface sur laquelle l'objet est fixé est de petite taille.
- La surface sur laquelle l'objet est fixé présente des cavités.
- La surface sur laquelle l'objet est fixé est trouée.

Dans les cas ci-dessus, l'aspiration pourrait ne pas être efficace et l'objet pourrait se soulever.

Dans ce cas, il est nécessaire de fixer l'objet par une méthode autre que l'aspiration.

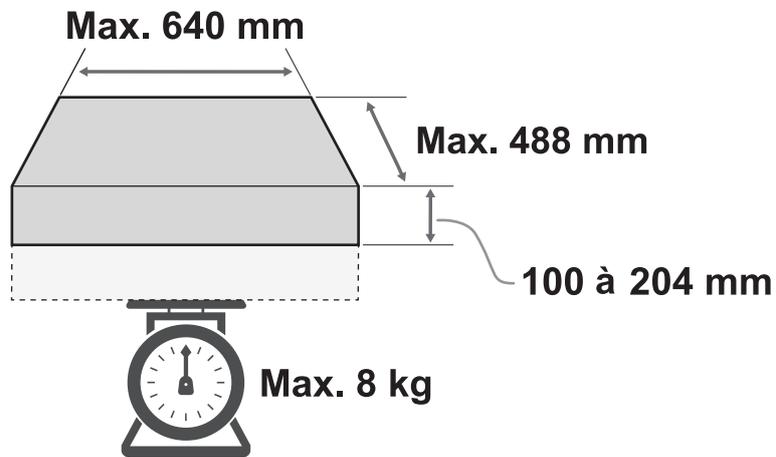
LIENS CONNEXES

- [P. 82 Impression sur cylindres](#)

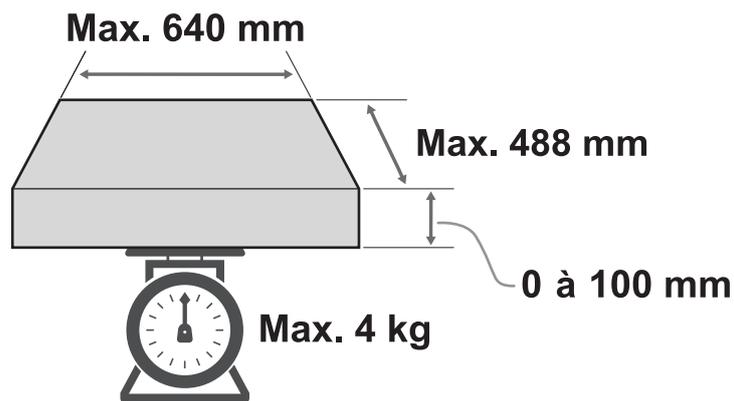
Taille et poids

Pour les objets dont l'épaisseur dépasse 100 mm ou dont le poids dépasse 4 kg, la table à vide doit être retirée.

Table plate uniquement, sans table à vide :



Lorsque la table à vide est fixée :



Premier objet à imprimer

Si l'objet à imprimer n'a jamais été imprimé avec cette machine, veuillez à effectuer un test d'impression.

Si vous avez un objet à imprimer qui n'est pas un produit, comme un échantillon ou un produit d'essai, vous pouvez essayer d'imprimer sur cet objet.

Dans le test d'impression, vérifiez les points suivants.

- L'encre adhère-t-elle à l'objet à imprimer ?
- S'écaille-t-elle lorsqu'on le frotte ?
- La qualité d'impression est-elle satisfaisante ?

Outre les éléments énumérés ci-dessus, les éléments à vérifier varient en fonction des conditions requises pour le produit. Faites preuve de prudence.

Élimination du produit déchargé

Précautions d'élimination du produit déchargé

AVERTISSEMENT

Ne placez jamais le produit ou l'encre déchargé près d'une flamme nue.
Cela pourrait provoquer un incendie.

ATTENTION

Pour entreposer temporairement le produit déchargé, placez-le dans la bouteille de vidange fournie ou dans un contenant scellé durable, comme une boîte métallique ou un réservoir en polyéthylène, et refermez hermétiquement le contenant.

Tout déversement ou fuite de vapeur peut causer un incendie, une odeur ou une détresse physique.

IMPORTANT

Ne pas entreposer le produit déchargé dans un endroit où il est exposé à la lumière directe du soleil.

Lors de l'entreposage temporaire du produit déchargé dans la bouteille de vidange fournie, évitez les endroits exposés à la lumière directe du soleil. Le produit déchargé peut durcir, en rendant la bouteille de vidange inutilisable. La bouteille de vidange peut également se détériorer, ce qui peut entraîner des fuites de produit déchargé.

IMPORTANT

Éliminez le produit déchargé conformément aux lois en vigueur dans votre région.

Le produit déchargé est inflammable et contient des ingrédients toxiques. Ne jamais tenter d'incinérer le produit déchargé ou de le jeter avec les ordures ménagères ordinaires. De plus, ne le jetez pas dans les égouts, les rivières ou les ruisseaux. Cela pourrait avoir un impact négatif sur l'environnement.

Si le message d'élimination du produit déchargé s'affiche

Lorsque le produit déchargé accumulé doit être éliminé, l'un des messages suivants s'affiche sur le panneau de commande.

- Notifications : Une fois la sortie, le nettoyage et les autres opérations terminés, jetez le produit déchargé.
- ERROR : Erreur de la bouteille de vidange. Jetez le produit déchargé dans la bouteille de vidange.

Lorsque le message « Une fois la sortie, le nettoyage et les autres opérations terminés, jetez le produit déchargé. » est affiché

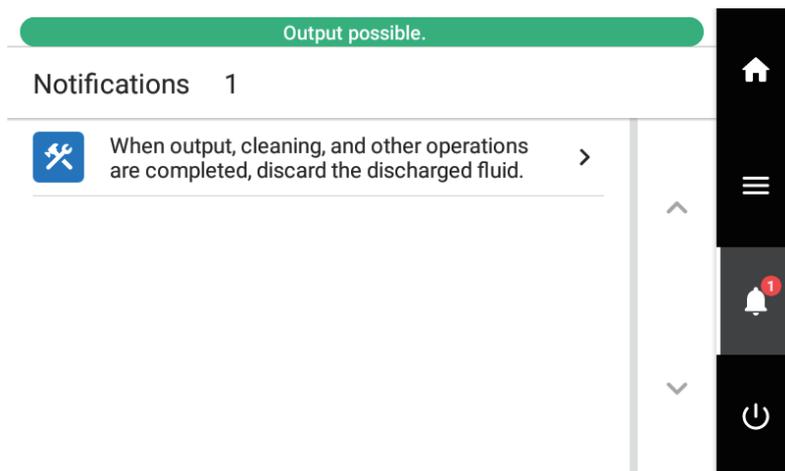
Procédure

1. Appuyez sur [Ok].

2. Appuyez sur



3. Appuyez sur [Une fois la sortie, le nettoyage et les autres opérations terminés, jetez le produit déchargé.].



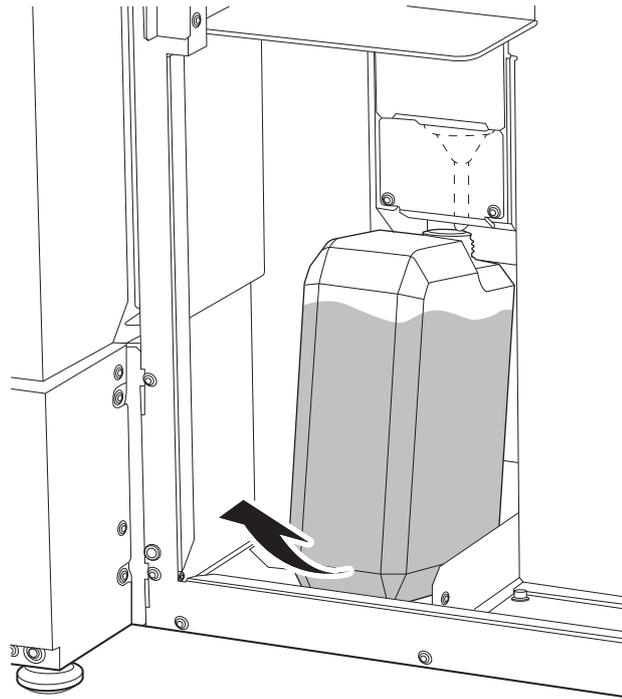
4. Appuyez sur [Exécuter].

Appuyez sur [Exécuter] pour afficher un message rappelant à l'utilisateur de porter un équipement de protection.

5. Appuyez sur [Ok].

6. Ouvrez le capot d'entretien.

7. Retirez la bouteille de vidange et jetez le produit déchargé.



8. Fixez rapidement la bouteille vidée à la machine à nouveau.
9. Fermez le capot d'entretien.
10. Appuyez sur [Terminer].
11. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

Lorsque le message « Erreur de la bouteille de vidange : jetez le produit déchargé dans la bouteille de vidange. » est affiché

La bouteille de vidange est déjà pleine de produit déchargé.

Lorsque cette erreur se produit, un signal sonore retentit à intervalles réguliers.

Éliminez immédiatement le produit déchargé, puis effacez l'erreur.

Procédure

1. Ouvrez le capot d'entretien.
2. Retirez la bouteille de vidange et jetez le produit déchargé.



3. Fixez rapidement la bouteille vidée à la machine à nouveau.

Pesez la quantité de produit déchargé. Si la bouteille de vidange n'est plus pleine, l'erreur est éliminée.

Si la bouteille de vidange n'est pas installée correctement, l'erreur ne sera pas éliminée. Si l'erreur ne disparaît pas après avoir jeté le produit déchargé, essayez de réinstaller la bouteille de vidange.

4. Fermez le capot d'entretien.

Opérations de base

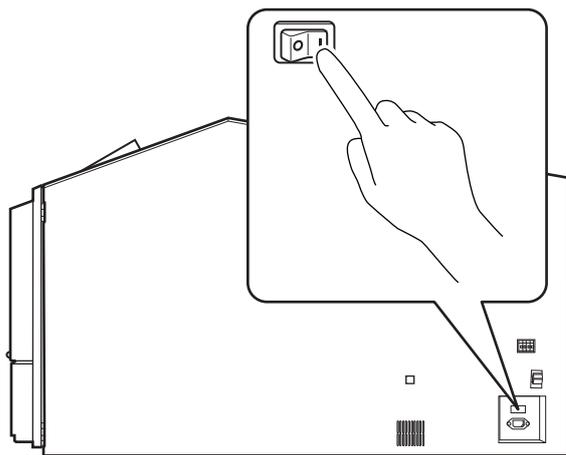
Opérations relatives à l'alimentation électrique	29
Mise sous tension	29
Mise hors tension de l'appareil	30
Précautions à prendre lors de l'utilisation de l'alimentation électrique.....	31
Mode veille (fonction d'économie d'énergie)	32
Panneau de commande	33
Menu	34
Alignement de l'objet à imprimer	40
À propos de cette machine et de l'origine d'impression VersaWorks	40
Chargement de l'objet en l'appuyant contre le gabarit de positionnement	41
Alignement de l'objet à imprimer sur la grille	43
Impression du contour de l'objet et placement de l'objet sur le contour	45
Chargement de l'objet à imprimer dans le gabarit prévu à cet effet	47
Avant, pendant et après l'impression	49
Chaque jour, à la première heure	49
Avant l'impression	55
Mise en pause, reprise et annulation de l'impression	56
Remplacement des cartouches d'encre	57
Calendrier de remplacement de l'encre	57
Méthode de remplacement de l'encre.....	58
Remplacement du liquide de nettoyage	62
Avertissements niveau de liquide de nettoyage bas	62
Méthode de remplacement du liquide de nettoyage	63

Opérations relatives à l'alimentation électrique

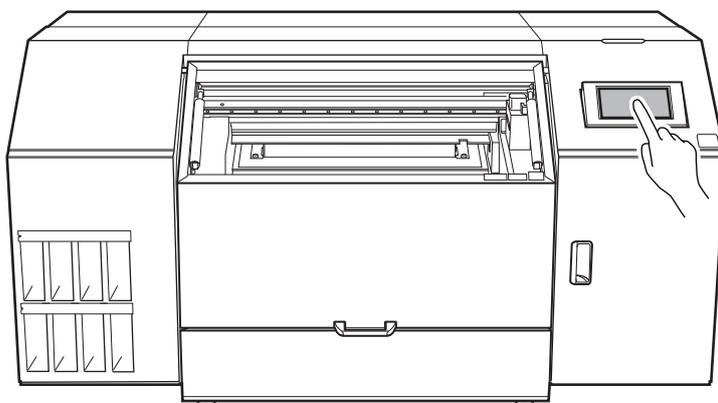
Mise sous tension

Procédure

1. Fermez le capot avant.
2. Si l'alimentation principale est désactivée, connectez-la.



3. Appuyez sur le panneau de commande.



4. Appuyez sur  lorsque le guide apparaît à l'écran.

L'alimentation du panneau de commande est mise sous tension.

Mise hors tension de l'appareil

Ne coupez en aucun l'alimentation électrique pendant l'impression avant la fin de cette dernière. Si l'impression est en cours, attendez qu'elle soit terminée avant de mettre l'appareil hors tension.

Procédure

1. Appuyez sur  sur le panneau de commande.
L'écran de confirmation apparaît.
2. Appuyez sur [Oui].
L'alimentation auxiliaire s'éteint automatiquement.

Précautions à prendre lors de l'utilisation de l'alimentation électrique

Maintenez toujours l'alimentation principale sous tension.

Ne coupez jamais l'alimentation principale. Le fait de quitter l'alimentation principale permet d'effectuer périodiquement un entretien automatique. Si l'entretien automatique n'est pas effectué, il peut entraîner une panne de cette machine, telle que la panne des têtes d'impression.

Ne coupez jamais l'alimentation principale et ne débranchez jamais brusquement le cordon d'alimentation pendant le fonctionnement.

Le fait de couper l'alimentation principale ou de débrancher soudainement le cordon d'alimentation pendant le fonctionnement peut endommager les têtes d'impression. Veillez d'abord à mettre hors tension. Si l'alimentation principale est accidentellement coupée, remettez immédiatement l'alimentation principale et l'alimentation secondaire sous tension.

Mode veille (fonction d'économie d'énergie)

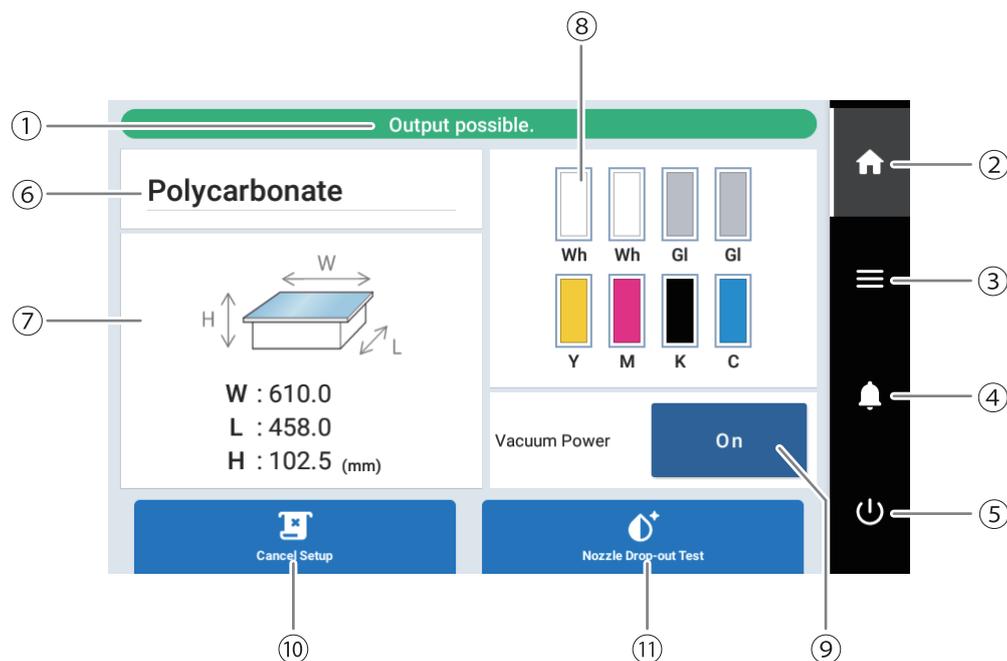
Cette machine est dotée d'une fonction d'économie d'énergie qui passe en mode « veille » à faible consommation lorsqu'un intervalle fixe passe sans aucune opération. La valeur par défaut en usine pour la durée après laquelle la machine passe en mode veille est de 30 minutes. Le panneau de commande s'éteint lorsque la machine passe en mode veille. L'utilisation du panneau de commande ou l'exécution d'opérations telles que l'envoi de données d'impression à partir de l'ordinateur restaure la machine en mode normal.

Ce réglage du mode veille peut être modifié. Toutefois, nous recommandons de régler la durée d'activation du mode veille à 30 minutes ou moins pour réduire la consommation d'énergie et prévenir les problèmes tels que les surchauffes.

LIENS CONNEXES

- [P. 144 Réglage de l'intervalle d'activation du mode veille \(fonction d'économie d'énergie\)](#)

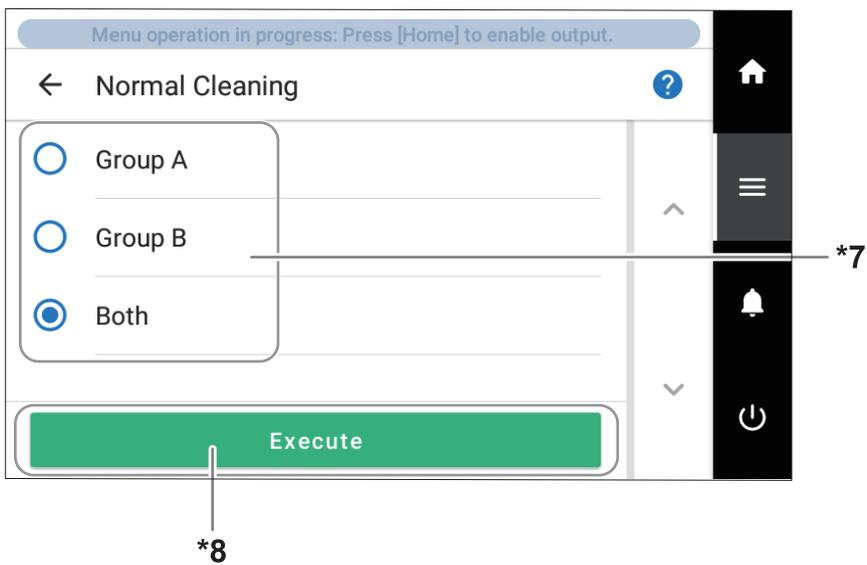
Panneau de commande

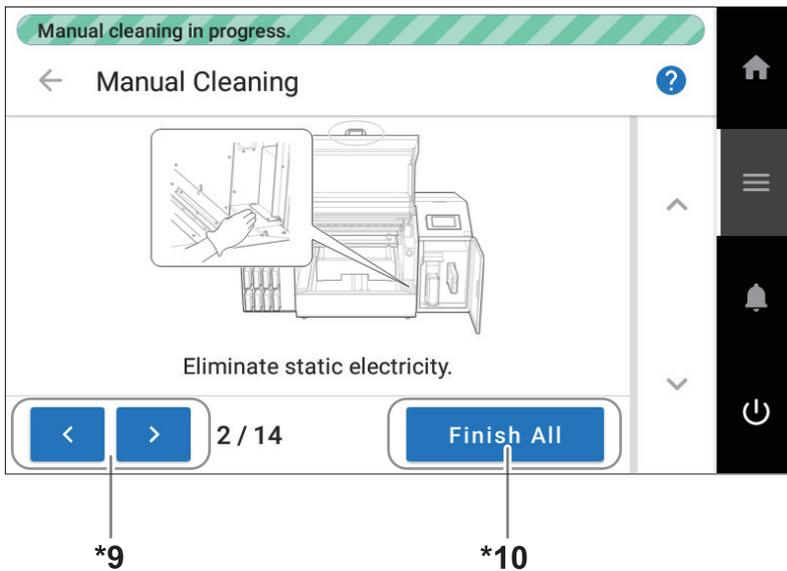


Num.	Nom	Détails
①	Barre d'état	Affiche l'état de l'imprimante et indique l'opération suivante.
②	Accueil	Affiche l'écran d'accueil.
③	Menu	Affiche les différents menus de réglage.
④	Notifications	Affiche des informations importantes. Lorsqu'il y a des notifications, leur numéro s'affiche à côté de l'icône.
⑤	Alimentation secondaire	Mettez l'imprimante hors tension. Appuyez sur le panneau de commande pour reconnecter l'alimentation secondaire.
⑥	Nom du média	Affiche le nom du média sélectionné. Le nom du média n'est affiché que lorsque l'objet est configuré, et il est vide lorsque l'objet n'a pas été configuré.
⑦	Zone d'impression	Affiche la taille de la zone d'impression définie et la hauteur de la surface d'impression. Cette information s'affiche uniquement lorsque l'objet est configuré. Vous pouvez appuyer sur ce paramètre pour redéfinir la zone d'impression. Détermination de la hauteur de la surface d'impression et de la position d'impression(P. 73)
⑧	Quantité d'encre restante	Affiche la quantité d'encre restante dans chaque cartouche. S'il est temps de remplacer une couleur,  s'affiche à côté de la cartouche d'encre correspondante. Appuyez sur cette icône pour afficher les informations détaillées de l'encre.
⑨	Vide	Permet d'activer ou de désactiver l'aspiration lorsque la table à vide est installée.
⑩	[Configurer]/[Annuler la configuration]	Lance/annule la configuration de l'objet à imprimer. Détermination de la hauteur de la surface d'impression et de la position d'impression(P. 73)
⑪	[Nettoyage]/[Test de perte de points de buses]	Affiche le menu relatif au test d'impression et au nettoyage pour la vérification de l'affaissement de la buse.

Menu

Légende d'utilisation des menus





*1 : Appuyez sur  pour revenir à l'écran précédent.

*2 : Appuyez sur  ou  pour modifier le paramètre (valeur).

*3 : Appuyez sur les éléments signalés par  pour passer à l'écran des paramètres de l'élément en question.

*4 : Permet d'activer ou de désactiver les paramètres.

*5 : Appuyez sur  ou  pour faire défiler l'écran vers le haut ou vers le bas.

*6 : Appuyez sur [Sauvegarder] pour confirmer les modifications.

*7 : Permet de basculer la sélection.

*8 : Appuyez sur [Exécuter] pour commencer la tâche.

*9 : Lorsque vous effectuez une série de tâches, appuyez sur  pour afficher l'étape suivante. Appuyez sur  pour revenir à l'étape précédente.

*10 : Terminez la configuration des paramètres à ce stade et omettez toutes les étapes suivantes. Si toutes les opérations ont été effectuées, la tâche est terminée.

Liste des menus

Appuyez sur  pour afficher la liste des opérations.

RAPPEL

[Paramètres du support] s'affiche uniquement lorsque l'objet à imprimer a été configuré.

Panneau de commande

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Détails
[Paramètres du support]* ¹	[Liste des paramètres du média]			Présente les paramètres de l'objet qui a été configuré. Appuyez sur un paramètre pour accéder à un écran permettant de le modifier.
	[Surface d'impression]			Modifier l'origine et la zone d'impression.
	[Intensité de reflet du média]			Sélectionner l'intensité de reflet de l'objet.
	[Force d'aspiration du média]			Ajuster la force d'aspiration appliquée à l'objet sur la table à vide.
	[Amplitude du mouvement d'impression]			Pendant l'impression, sélectionnez la plage de déplacement du chariot des têtes d'impression parmi les options [Largeur des données de sortie], [Largeur du média], ou [Largeur complète].
	[Paramètres des lots de média]			Les paramètres minimaux requis pour la configuration de l'objet peuvent être configurés en suivant les instructions à l'écran sur le panneau de commande.
[Gestion des médias]				<p>Affiche une liste des médias enregistrés. Il est possible d'enregistrer jusqu'à 50 noms de média et d'effectuer les opérations suivantes sur les réglages du média.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vérification des détails des réglages dans une liste • Changement des noms de média • Copie des paramètres de média • Suppression des paramètres de média
[Nettoyage]	[Test d'impression]			Avant l'impression, utilisez [Test de perte de points de buses] pour vérifier si l'encre est correctement déchargée des têtes d'impression. En cas de perte de buses, procédez à un nettoyage adapté à la gravité de la perte. S'il n'est pas possible d'améliorer l'écoulement de l'encre, la buse problématique peut être identifiée à l'aide de [Test de masque de buses], ce qui permet de ne plus utiliser cette buse.
	[Nettoyage normal]			En cas de perte de buses ou de déplacement de buses, sélectionnez la buse à partir de [Groupe A], [Groupe B] et [Les deux], puis procédez au nettoyage des têtes d'impression. Si le problème ne peut être résolu, effectuez un nettoyage puissant. [Nettoyage puissant] a également pour effet d'améliorer les couleurs inégales avec l'encre blanche.
	[Nettoyage moyen]			
	[Nettoyage puissant]			
	[Nettoyage manuel]			Utilisez un liquide de nettoyage et un bâton de nettoyage pour nettoyer la zone autour des têtes d'impression.

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Détails
[Maintenance]	[Nettoyage manuel de la lampe UV]			Élimine la saleté de la surface en verre de l'appareil UV-LED.
	[Remplacement de l'essuyeur]			Remplace l'essuyeur utilisé pour le nettoyage des têtes d'impression.
	[Remplacement du capuchon]			Remplace les captops de la tête d'impression, qui servent à protéger les têtes d'impression du dessèchement et de la poussière.
	[Remplacement du nettoyeur de l'essuyeur]			Remplace le nettoyeur d'essuyeur utilisé pour éliminer la saleté de l'essuyeur.
	[Remplacement du filtre à brouillard UV]			Remplace les filtres à brouillard UV utilisés pour absorber le brouillard d'encre.
	[Remplacement de l'éponge de purge]			Remplace l'éponge de rinçage qui absorbe la décharge d'encre pour éviter le colmatage des têtes d'impression.
	[Renouvellement de l'encre]			Effectuez cette opération lorsque la circulation de l'encre et les autres méthodes de nettoyage (normal, moyen, puissant, manuel et renouvellement de l'encre dans le damper) ne permettent pas de corriger une décharge déficiente ou des couleurs irrégulières. Cependant, cette opération consomme une grande quantité d'encre et peut endommager les têtes d'impression, aussi ne l'effectuez pas plus que nécessaire.
	[Renouvellement de l'encre dans le damper]			Utilisez cette opération pour stabiliser la sortie lorsque les problèmes de couleurs irrégulières avec l'encre blanche ne sont pas résolus, même après avoir secoué la cartouche d'encre pour mélanger l'encre ou effectué une circulation de l'encre ou un nettoyage approfondi. Cependant, cette opération consomme une grande quantité d'encre et peut endommager les têtes d'impression, aussi ne l'effectuez pas plus que nécessaire.
	[Circulation de l'encre]			Fait circuler l'encre pour éviter les problèmes de couleur inégale avec l'encre blanche.
	[Bouteille de vidange]			Ce menu permet d'éliminer le produit déchargé à n'importe quel moment, sans tenir compte des notifications ou des erreurs.
[Préférences]	[Aperçu de la surface d'impression]			Ce message s'affiche lorsque l'objet est configuré. Appuyez sur Exécuter pour utiliser le pointeur afin d'indiquer la zone d'impression qui a été définie.
	[Paramètres d'impression en continu]			Permet de choisir de faire une pause pour chaque donnée d'impression lorsque plusieurs données d'impression sont envoyées. Par exemple, si vous souhaitez remplacer l'objet chargé sur le dispositif de retenue à chaque fin d'impression, désactivez l'impression en continu.
	[Son à la fin de l'impression]			Permet d'émettre ou non un son à la fin de l'impression.
	[Position d'impression de base]			Sélectionnez la position d'origine de la zone d'impression.
	[Lampe d'impression]			Permet d'allumer ou non la lampe à l'intérieur de l'imprimante. Sélectionnez [Auto] pour allumer la lampe pendant l'impression, lorsque le couvercle est ouvert et à d'autres moments.
	[Voyant d'état]			Définit si le voyant d'état est allumé ou éteint.
	[Position du test d'impression]			Définit la direction de l'impression de la mire de test : [Alimentation] ou [Scan]. Si vous réglez ce paramètre sur [Aucun], la mire de test s'imprimera dans la même position.

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Détails
[Préférences]	[Réglages d'espace-ment]	[Réglages d'espacement]		Permet de définir si la hauteur est réinitialisée ou non lorsque l'objet à imprimer touche le capteur d'espacement des têtes pendant l'impression.
		[Seuil]		Définit la valeur maximale pour la réinitialisation de la hauteur pendant l'impression.
		[Affichage de l'avertissement]		Si ce paramètre est activé, un message s'affiche lorsque la hauteur est réajustée.
	[Origine d'axe Z]		Vous pouvez choisir de régler l'origine de l'axe Z (qui indique la distance dans le sens de la hauteur) sur la position la plus basse ou la plus haute de l'axe Z.	
	[Installation/retrait de la table à vide ou de l'unité de l'axe de rotation]		Déplace la table dans une position permettant de fixer ou de retirer la table à vide ou l'unité de l'axe de rotation.	
	[Adaptateur à petit diamètre]		Sélectionnez Activer lorsque vous imprimez en utilisant un adaptateur de petit diamètre pour l'unité de l'axe de rotation. Sélectionnez [Désactiver] si vous n'utilisez pas cet adaptateur.	
	[Vide]		Définit si le début et la fin de l'aspiration doivent être commutés automatiquement ou manuellement en liaison avec l'impression.	
	[Fonctionnement avant l'impression]		Lorsque [Activé] est sélectionnée, la table se déplace lentement de l'arrière vers l'emplacement de départ de l'impression, la hauteur de l'objet est vérifiée et des opérations similaires sont effectuées.	
	[Intervalle de circulation de l'encre]		Définit la fréquence de circulation de l'encre blanche.	
	[Notification activation / désactivation]		Lorsque ce paramètre est activé, des notifications s'affichent aux moments appropriés. <ul style="list-style-type: none"> • [Notification pour secouer l'encre] • [Notification de la date d'expiration de l'encre] 	
	[Délai pour le mode veille]		Définit le délai d'activation du mode veille (état dans lequel les fonctions d'économie d'énergie fonctionnent).	
	[Délai avant le retour automatique à l'écran d'accueil]		Lorsque [Exécution du menu en cours : Appuyez sur [Accueil] pour lancer la sortie.] est affiché dans la barre d'état et que ce délai établi s'écoule sans qu'aucune opération ne soit effectuée pendant que le menu est affiché, l'affichage bascule automatiquement vers l'écran d'accueil.	
	[Réinitialiser aux paramètres d'usine]		Rétablit tous les paramètres autres que [Langue] et [Unités] à leurs valeurs d'usine par défaut.	

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Détails
[Informations sur le système]	[Informations sur la machine]			Affiche les sites [Modèle], [Numéro de série], [Type d'encre], [Version firmware] et [Adresse MAC].
	[Réseau]			Configurez les paramètres [Obtenir l'adresse IP automatiquement], [Adresse IP], [Masque de sous-réseau] et [Passerelle par défaut] pour connecter la machine à un ordinateur.
	[Unités]			Configurez [Longueur] et [Température].
	[Langue]			Configurez la langue. La langue peut être configurée sur le japonais, l'anglais, le français, l'italien, l'allemand, l'espagnol (Europe ou Amérique du Sud) ou le portugais (Amérique du Sud).
	[Date / Heure]			Configure l'année, le mois, le jour, l'heure, la minute et la seconde actuels.
	[Luminosité de l'écran]			Configure la luminosité de l'écran du panneau de commande.
	[Son de fonctionnement de l'écran]			Permet d'activer ou de désactiver le son du panneau de commande.
	[Licence]			Affiche les informations de licence du panneau de commande.

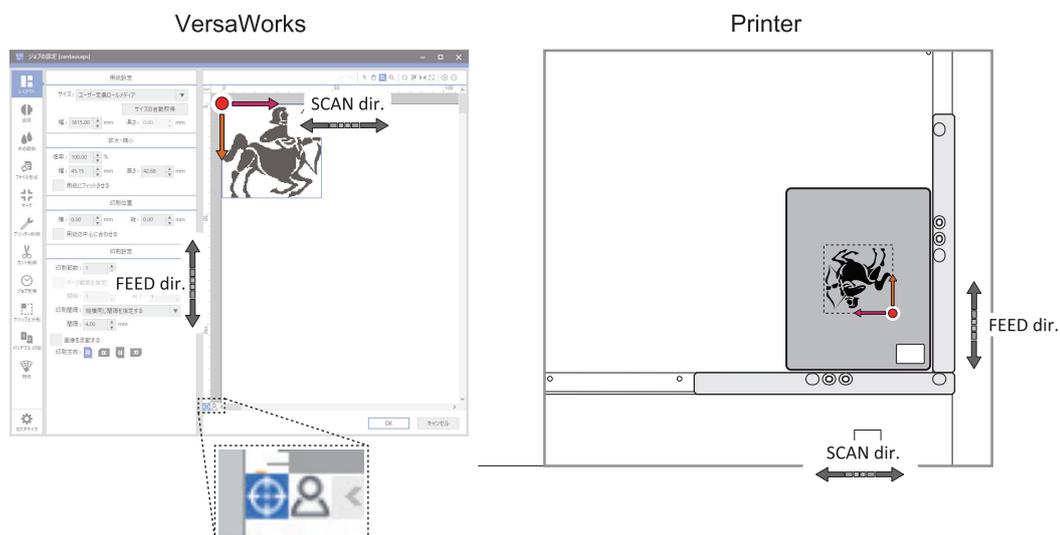
*1 Ce paramètre n'est affiché que lorsque l'objet à imprimer a été configuré.

Alignement de l'objet à imprimer

À propos de cette machine et de l'origine d'impression VersaWorks

L'origine de l'impression est le point inférieur droit de la zone d'impression définie lors de la configuration.

L'origine d'impression de cette machine et l'origine d'impression de VersaWorks (lors de l'utilisation de [Vue d'origine]) sont indiquées sur la figure ci-dessous.



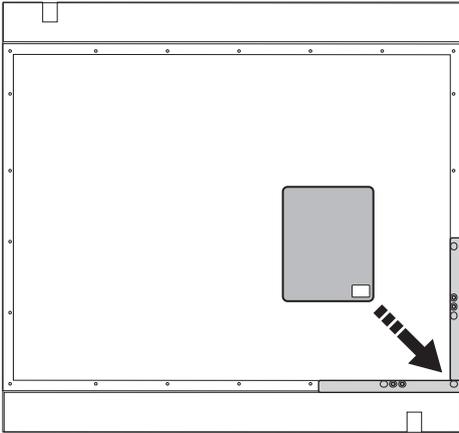
Lorsque la configuration est annulée, l'origine et la zone d'impression sont effacées.

Lorsque l'appareil est mis hors tension, la configuration est annulée, de sorte que l'origine et la zone d'impression sont également effacées lorsque l'appareil est mis hors tension.

La zone d'impression est enregistrée sur le média sélectionné lorsque ses paramètres sont configurés. Si vous souhaitez imprimer avec la même zone d'impression, sélectionnez à nouveau le même média.

Chargement de l'objet en l'appuyant contre le gabarit de positionnement

Cette section explique comment placer l'objet en le pressant contre le gabarit de positionnement.

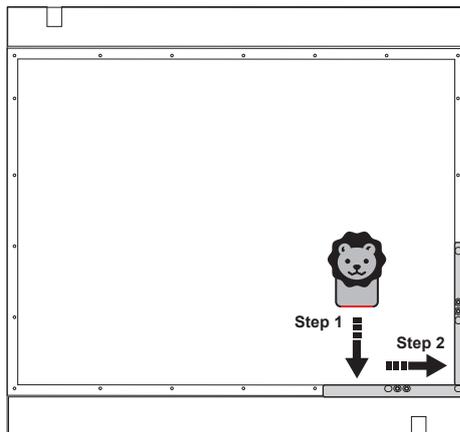


Caractéristiques de cette méthode de chargement

- Cette méthode est utilisée lorsque l'un des côtés de l'objet est une ligne droite.

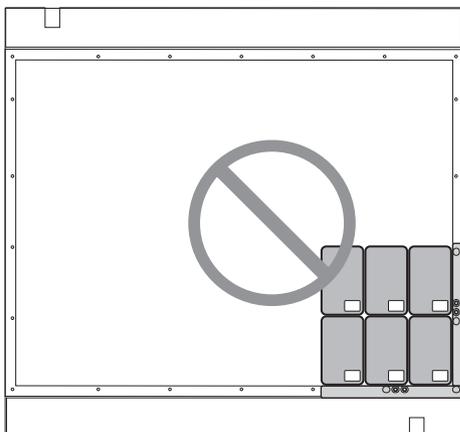
Si l'un des côtés est droit, vous pouvez charger l'objet en appuyant ce côté contre le gabarit de positionnement.

Cette méthode ne convient pas aux objets dont les contours sont exclusivement circulaires, elliptiques ou curvilignes.



- Cette méthode est utilisée pour imprimer les objets un par un.

Cette méthode ne convient pas à l'impression simultanée de plusieurs objets côte à côte.

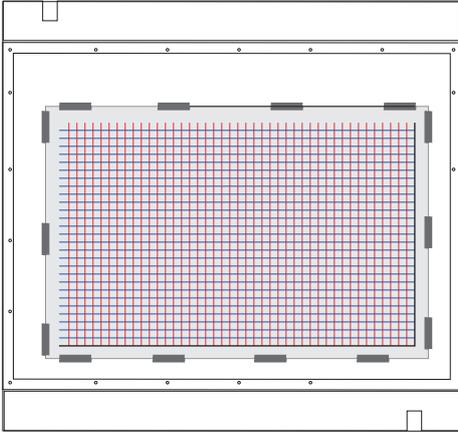


Si les objets sont carrés ou rectangulaires, vous pouvez en imprimer plusieurs en les plaçant à proximité les uns des autres.

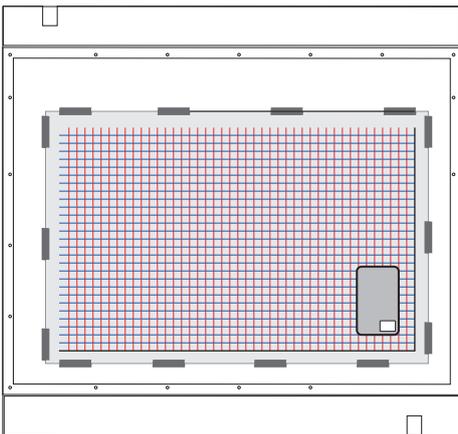
Toutefois, même si l'objet imprimé est placé en contact étroit avec l'objet adjacent sans aucun espace libre, il est difficile de maintenir une distance exactement identique entre les objets. En outre, plus l'objet est éloigné de l'angle contre lequel il est pressé, plus il risque d'être mal aligné. C'est pourquoi nous ne recommandons pas cette méthode.

Alignement de l'objet à imprimer sur la grille

Cette section explique comment poser le média imprimable sur une table et y imprimer des lignes de quadrillage (grilles). (Dans la figure suivante, le média est sécurisé par un ruban adhésif fixé sur son pourtour. Utilisez du ruban adhésif ou d'autres moyens pour fixer le média afin qu'il ne change pas de position même si l'alimentation électrique est coupée et que l'aspiration est perdue)

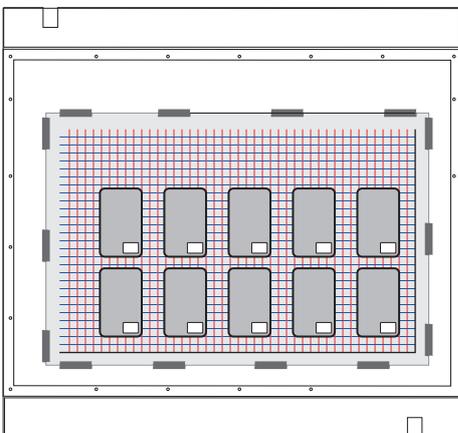


Utilisez ces lignes de la grille pour placer l'objet à la position spécifiée dans les données d'impression.



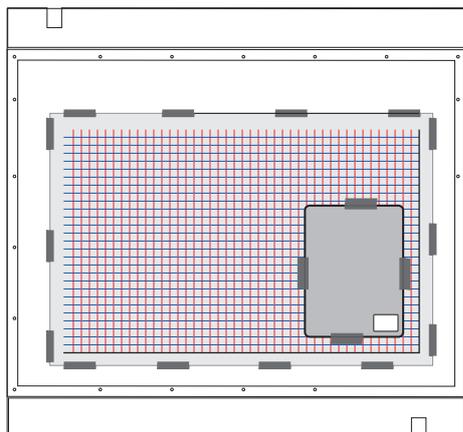
Caractéristiques de cette méthode de chargement

- Vous pouvez charger plusieurs objets à la fois.
Vous pouvez placer des objets à intervalles réguliers le long des lignes de la grille.



- Vous ne pouvez pas aspirer l'objet sur la table, étant donné que le média sur lequel les lignes de la grille sont imprimées recouvre la table.

Si nécessaire, vous devrez peut-être fixer l'objet avec une méthode autre que l'aspiration, comme du ruban adhésif.

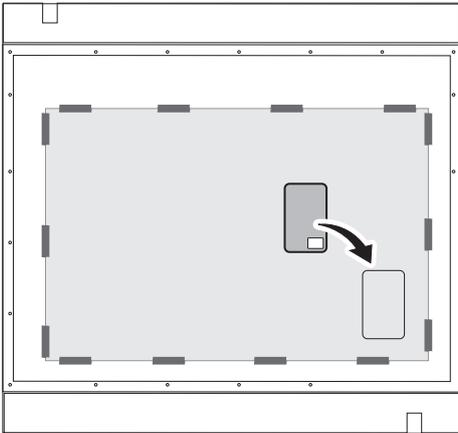


- La précision du positionnement n'est pas élevée.
Si vous imprimez sur un support pour lequel le moindre décalage serait perceptible, il est préférable d'utiliser une autre méthode.
- La grille est une grille à usage général. Vous pouvez donc continuer à l'utiliser même si l'objet change.
Toutefois, si les lignes de la grille deviennent floues ou si le média est déchiré, remplacez le média et réimprimez les lignes de la grille.

Impression du contour de l'objet et placement de l'objet sur le contour

Cette section explique comment poser le média imprimable sur la table, puis imprimer le contour de l'objet.

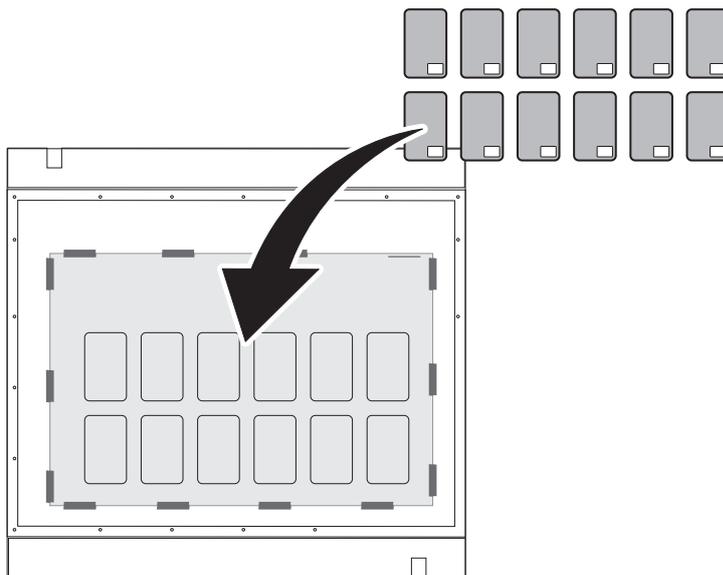
Placez l'objet sur le contour imprimé de telle sorte que celui-ci soit caché.



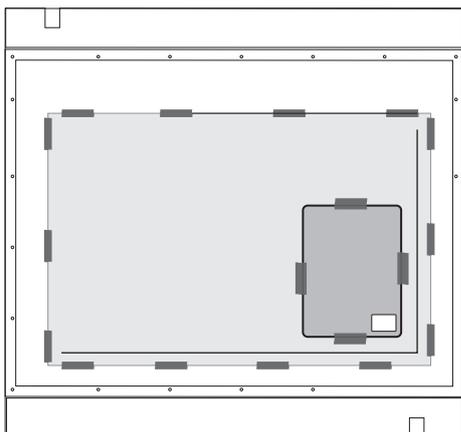
Caractéristiques de cette méthode de chargement

- Vous pouvez charger plusieurs objets à la fois.

Les données d'impression sont créées avec un espacement régulier, puis les objets sont placés en fonction de leur position d'impression.

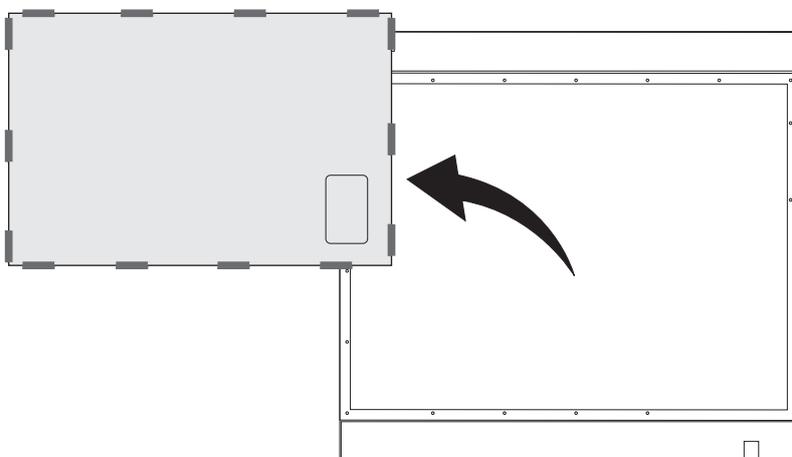


- Il n'est pas possible d'aspirer l'objet sur la table, étant donné que la table est recouverte d'un média. Si nécessaire, vous devrez peut-être fixer l'objet avec une méthode autre que l'aspiration, comme du ruban adhésif.



- Remplacez le média lors du changement d'objet.

Comme il ne peut pas être utilisé pour des objets de formes et de tailles différentes, le média imprimé doit être retiré.

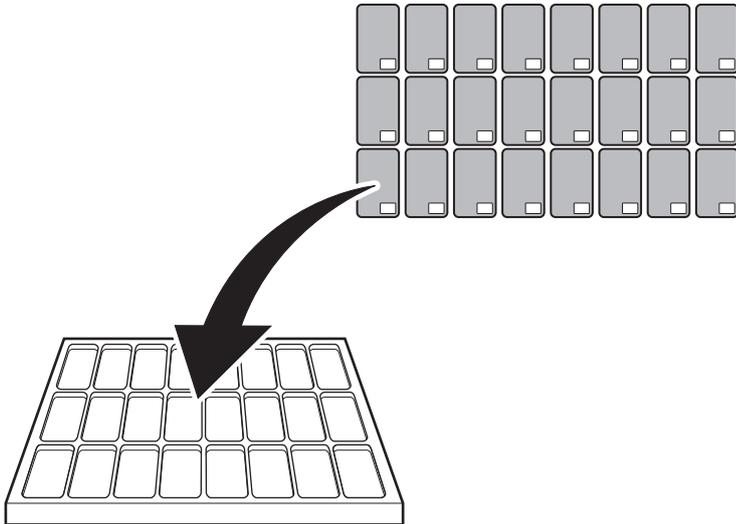


Chargement de l'objet à imprimer dans le gabarit prévu à cet effet

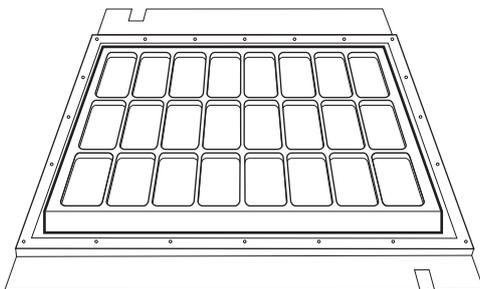
Lorsque l'on imprime en grande quantité sur le même objet, il est courant d'utiliser un gabarit de fixation spécifique.

L'utilisation d'un gabarit de fixation présente des avantages lorsque les résultats obtenus compensent le travail et le coût de fabrication du gabarit.

Les données d'impression doivent correspondre à la position d'impression de l'objet à charger sur le gabarit de fixation.

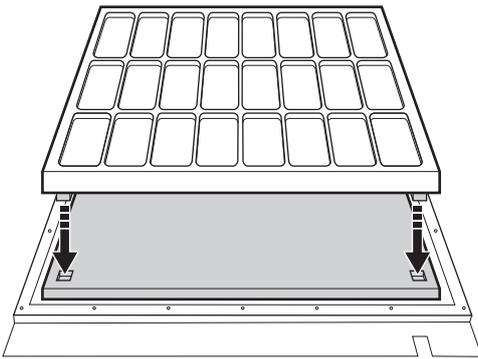


Méthode de fixation du gabarit (1) : Fixation du gabarit directement sur la table



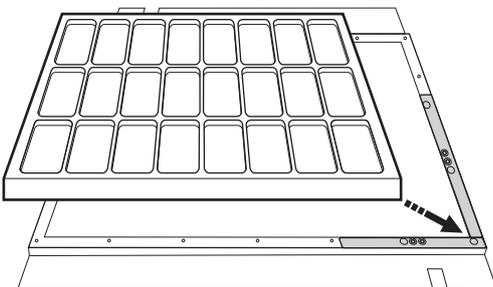
- Permet de charger facilement des objets.
Un gabarit permettant de monter et de démonter facilement l'objet est la solution idéale.
Fabriquez un gabarit qui vous permette de faire cela.
- Cette méthode ne convient pas aux applications où les gabarits sont fréquemment remplacés.
Pour positionner le gabarit de fixation, chargez l'objet sur le gabarit, effectuez plusieurs essais d'impression et ajustez la position du gabarit de fixation.
Par conséquent, si le gabarit est fréquemment mis en place et retiré, son positionnement prend du temps et est inefficace.

Méthode de fixation du gabarit (2) : Fixation de la base à la table et fixation du gabarit à la base



- Permet de charger facilement des objets.
Un gabarit permettant de monter et de démonter facilement l'objet est la solution idéale.
Fabriquez un gabarit qui vous permette de faire cela.
- Il peut également être utilisé pour des applications où les gabarits sont fréquemment changés.
Des formes qui facilitent le positionnement du gabarit doivent être préparées à la fois pour la base et pour le gabarit. (Par exemple, des trous dans la base ou des saillies sur la base du gabarit)
L'ajustement entre la base et le gabarit facilite le positionnement du gabarit.
- Réparation occasionnelle des bases et des gabarits
Si vous utilisez des saillies et des trous pour le positionnement, vous ne pourrez pas les positionner avec précision s'il y a des espaces entre eux en raison de l'usure.
Dans ce cas, la base, le gabarit ou les deux doivent être reconstitués.

Méthode de fixation du gabarit (3) : Positionnez le gabarit de fixation en l'appuyant contre le gabarit de positionnement



- Permet de charger facilement des objets.
Un gabarit permettant de monter et de démonter facilement l'objet est la solution idéale.
Fabriquez un gabarit qui vous permette de faire cela.
- Il peut également être utilisé pour des applications où les gabarits sont fréquemment changés.
Vous pouvez positionner le gabarit assez facilement.
Pour obtenir un positionnement précis du gabarit, les coins du gabarit sur lesquels la pression est exercée doivent former des angles droits.
- Lorsque le gabarit de positionnement est repositionné, la position du gabarit peut changer.

Avant, pendant et après l'impression

⚠ ATTENTION

Ne placez pas vos mains sur ou ne touchez pas le plateau ou à l'intérieur de la machine (à l'exception des emplacements de cartouche).

Vous risqueriez de vous brûler.

⚠ ATTENTION

Ne placez aucun objet sur la plaque d'extension ou n'appuyez pas avec force sur elle.

Vous risqueriez de l'endommager.

⚠ ATTENTION

Ne placez aucun objet devant ou derrière le plateau.

Le plateau se déplace horizontalement et verticalement. S'il y a un objet entre le plateau et la machine, il peut se coincer et provoquer un dysfonctionnement de la machine.

⚠ ATTENTION

Si quelque chose tombe à l'arrière du plateau, éteignez tous les interrupteurs d'alimentation avant de chercher l'objet tombé.

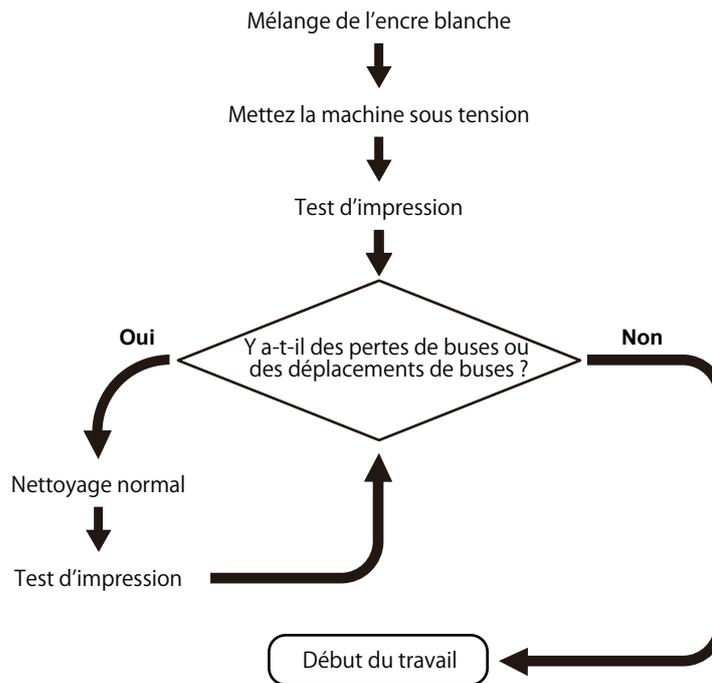
Sinon, tout mouvement brusque de la machine risque de provoquer des blessures.

Chaque jour, à la première heure

Avant de commencer le travail, éliminez la sédimentation de l'encre blanche et la perte de buses sur les têtes d'impression.

Il est particulièrement recommandé d'effectuer un test d'impression si l'imprimante n'a pas été utilisée pendant quelques jours.

En cas de problème de décharge, nettoyez les têtes d'impression.



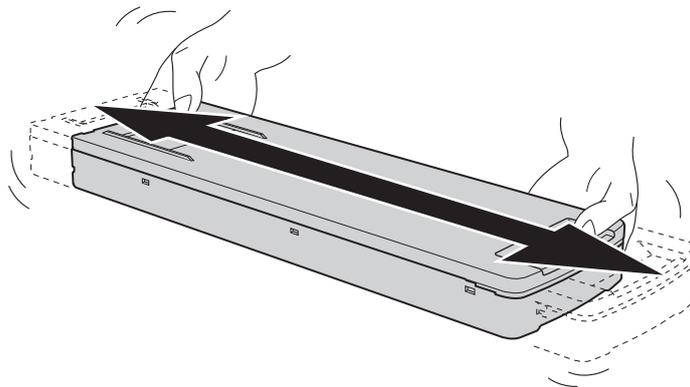
Étape 1: Mélange d'encres

La précipitation des ingrédients dans l'encre désactive l'impression en couleur normale. Pour que l'encre se mélange bien, secouez la cartouche d'encre horizontalement dans un rayon d'environ 5 cm à chaque extrémité de la cartouche.

Secouez les cartouches d'encre :

- Toutes les encres : Lorsqu'il est remplacé par un nouveau produit.
- Encre blanche : Chaque jour (avant de commencer à travailler), retirez la cartouche d'encre blanche, secouez-la 50 fois (pendant environ 20 secondes), puis réinsérez la cartouche d'encre blanche.
- Les cartouches d'encre pour les couleurs autres que le blanc n'ont pas besoin d'être secouées avant chaque opération, mais assurez-vous de les secouer lorsque vous en installez de nouvelles.

Les ingrédients dans l'encre blanche ont tendance à se déposer. Chaque jour, avant de commencer à travailler, veillez à secouer la cartouche d'encre. Le fait de laisser l'encre reposer peut provoquer le durcissement du matériau déposé, et provoquer des dysfonctionnements ou d'autres problèmes.



IMPORTANT

- Avant d'agiter la cartouche d'encre, essuyez toute trace d'encre autour de l'ouverture. Si vous n'essuyez pas l'encre, elle peut vous éclabousser quand vous secouerez la cartouche d'encre.

- Lorsque vous secouez la cartouche d'encre, tenez-la fermement des deux mains pour éviter que le capot de la cartouche d'encre ne se détache. Le détachement et la chute du capot et de la cartouche d'encre peuvent entraîner des dommages ou une panne de l'imprimante.
- Lorsque vous avez terminé de mélanger l'encre, refixez immédiatement la cartouche d'encre. Retarder la fixation de la cartouche d'encre en place aura un effet néfaste sur le chemin de l'encre.
- Même si vous n'utilisez pas l'imprimante, secouez la cartouche d'encre blanche 50 fois par semaine (environ 20 secondes).

Étape 2: Réalisation d'un test de perte de buses

Avant d'effectuer l'impression proprement dite, effectuez un test d'impression pour vous assurer qu'il n'y a pas de perte ou de déplacement de buses. En cas de perte ou de déplacement de buses, nettoyez les têtes d'impression (nettoyage normal).

RAPPEL

Lors de l'exécution successive de tests d'impression, vous pouvez sélectionner [Alimentation] (impression verticale) ou [Scan] (impression horizontale) ou [Aucun] (impression au même endroit) comme position d'impression pour le deuxième test et les tests suivants par rapport au premier test.

[Modification de la position d'impression du test d'impression\(P. 137\)](#)

Procédure

1. Configurez l'objet.
[Détermination de la hauteur de la surface d'impression et de la position d'impression\(P. 73\)](#)
2. Appuyez sur  [Test de perte de points de buses] sur l'écran d'accueil.
3. Pour modifier la position de départ du test d'impression, appuyez sur [Modifier] sous [Emplacement de départ de la sortie].

Si vous avez appuyé sur  dans l'écran [Emplacement du départ de test d'impression] et activé [Utilisez les coordonnées pour spécifier la zone d'impression sans déplacer le chariot ou la table.], spécifiez les valeurs pour [S] et [F].

Pour plus d'informations sur les paramètres, voir [Réglage de l'emplacement du début du test d'impression sans déplacement du chariot ou de la table\(P. 133\)](#).

- (1) Appuyez une fois sur  ,  ,  ou  .

La table et le chariot des têtes d'impression se déplacent et le pointeur indique le point d'origine de l'impression précédemment défini.

Par la suite, lorsque vous aurez fini de régler la position de départ de l'impression, le chariot des têtes d'impression reviendra automatiquement en position de veille pour protéger les têtes d'impression du dessèchement si elles n'ont pas été déplacées par l'utilisateur pendant environ trois minutes. Recommencez l'opération.

RAPPEL

Si l'option [Utilisez les coordonnées pour spécifier la zone d'impression sans déplacer le chariot ou la table.] est activée, le chariot des têtes d'impression ne bougera pas et la fonction de protection contre le séchage des têtes d'impression ne sera pas activée.

- (2) Configurez le paramètre [Emplacement du départ de test d'impression].

Appuyez longuement ou appuyez sur , , , ou  pour définir la position de départ du test d'impression

RAPPEL

- Si l'option [Utilisez les coordonnées pour spécifier la zone d'impression sans déplacer le chariot ou la table.] est activée, spécifiez les valeurs pour [S] et [F].
- La position de départ du test d'impression que vous avez définie restera en vigueur jusqu'à ce que vous changiez de média.

(3) Appuyez sur [Ok].

4. Appuyez sur [Exécuter] à côté de [Test d'impression].

L'impression de la mire de test commence.

RAPPEL

Selon la couleur de l'objet utilisé, il peut être difficile de vérifier la mire de test de l'encre blanche.

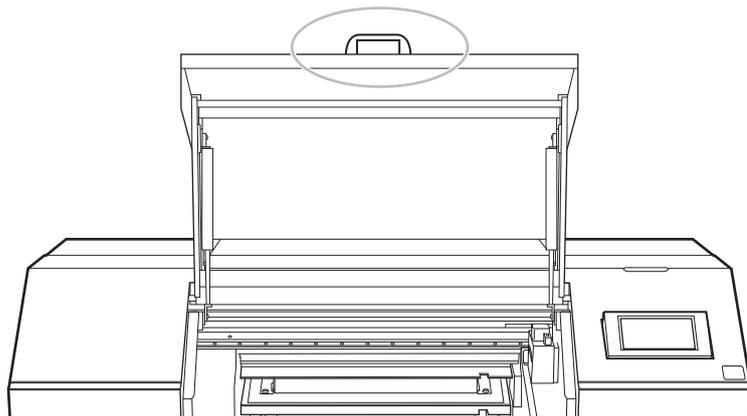
Appuyez sur  [Test de perte de points de buses] sur l'écran d'accueil, sélectionnez [Nettoyage]>[Test d'impression]>[Test de perte de points de buses (Base : noir)] dans cet ordre, puis appuyez sur [Exécuter]>[Oui] pour faire en sorte que la base de l'encre blanche soit noire, ce qui facilite la vérification de l'encre blanche.

5. Ouvrez le capot avant.

RAPPEL

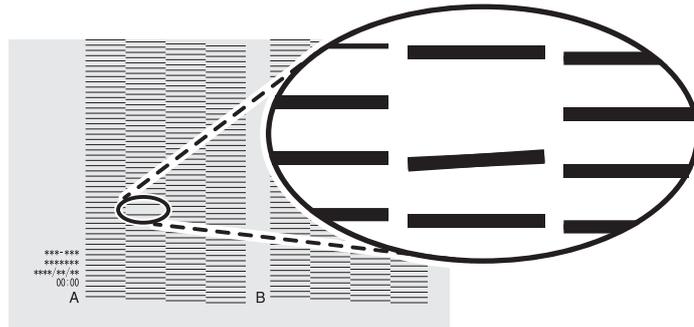
Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



6. Vérifiez s'il y a une perte de buses ou un déplacement de buses dans la mire de test.

Les blocs manquants indiquent une perte de buses. Les blocs pliés ou inclinés indiquent le déplacement des buses.

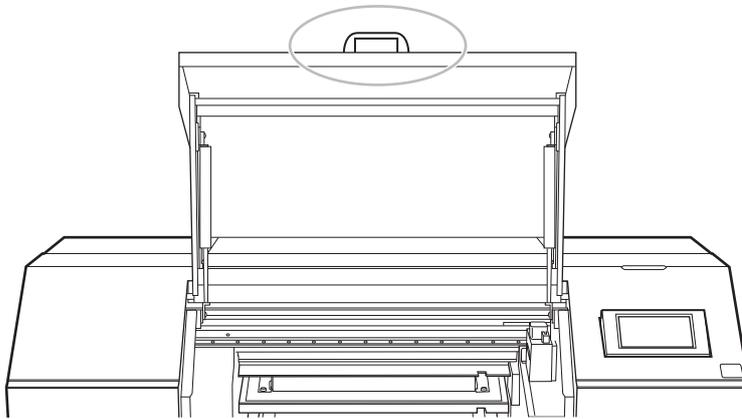


7. Fermez le capot avant.

RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



S'il n'y a pas de perte ou de déplacement de buses, les préparatifs de la sortie sont terminés.

LIENS CONNEXES

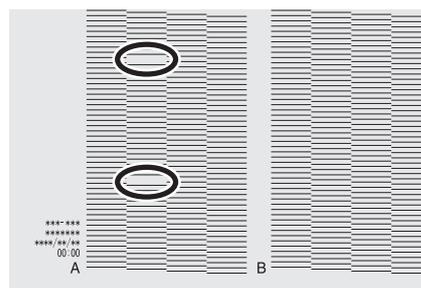
- [P. 186 En cas de perte ou de déplacement de points](#)

Étape 3: Méthode de nettoyage normal

Procédure

1. Vérifiez si le groupe présente une perte ou un déplacement de buses en consultant les résultats du test d'impression.

L'espace entre "A" et "B" est le groupe A. L'espace entre "B" et le côté droit est le groupe B.



RAPPEL

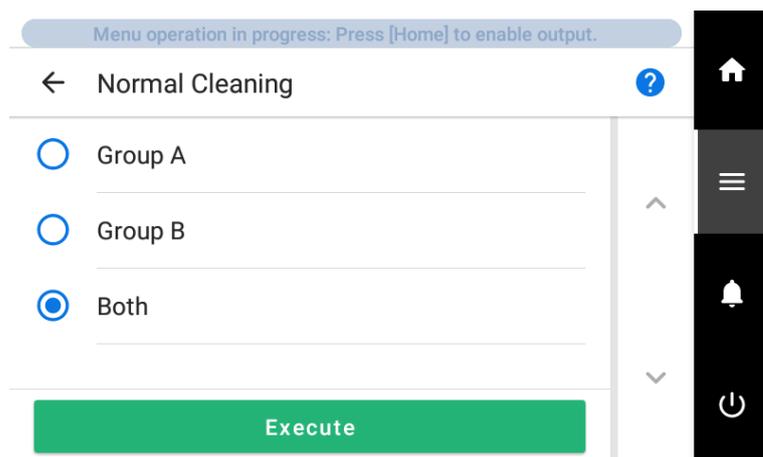
Si les résultats du test d'impression sont difficiles à interpréter

Vérifiez les résultats dans un endroit lumineux, en changeant votre ligne de vision. Ils sont visibles sous le reflet de la lumière.

2. Appuyez sur [Nettoyage].

3. Appuyez sur [Nettoyage normal].

L'écran ci-dessous apparaît.



4. Sélectionnez le groupe de têtes d'impression à nettoyer.

5. Appuyez sur [Exécuter].

Le nettoyage va commencer. Les détails de l'opération en cours et le temps restant (approximatif) de ce travail sont affichés dans la barre d'état en haut de l'écran.

Lorsque le travail est terminé, la barre d'état revient à son affichage d'origine.

6. Appuyez sur , puis appuyez à nouveau sur cette option après le changement d'écran.

7. Effectuez à nouveau un test d'impression.

Appuyez sur [Exécuter] sous [Test d'impression].

8. Vérifiez que la perte ou le déplacement du point a été corrigé.

Si le problème persiste, recommencez le nettoyage normal. Si l'imprimante a été utilisée pendant une longue période, il se peut que les pertes de buses ne soient pas réparées même après un nettoyage normal effectué deux ou trois fois. Si c'est le cas, nettoyez en utilisant une méthode différente.

LIENS CONNEXES

- [P. 51 Réalisation d'un test de perte de buses](#)
- [P. 188 Lorsque le nettoyage normal n'est pas efficace](#)

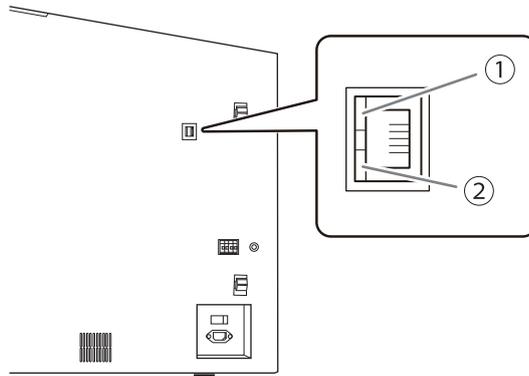
Avant l'impression

Avant de lancer l'impression, vérifiez ou effectuez les opérations suivantes.

État du terminal LAN (Local Area Network)

Vérifiez que vous pouvez communiquer via le terminal LAN.

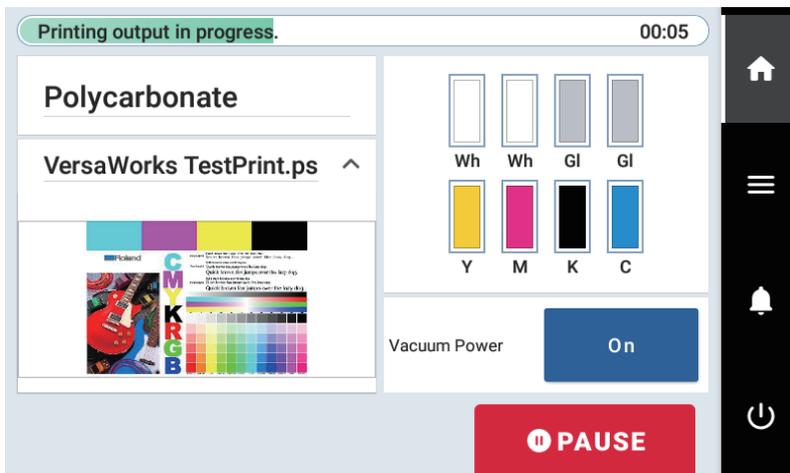
Le LAN est activé si la LED d'état (②) du connecteur LAN situé sur le côté de l'imprimante est allumée en vert.



①	LED d'activité	Elle clignote en orange lorsque des données sont reçues du réseau.
②	LED d'état	Indique l'état de la fonction de communication. Lorsqu'il s'allume en vert, la communication est possible.

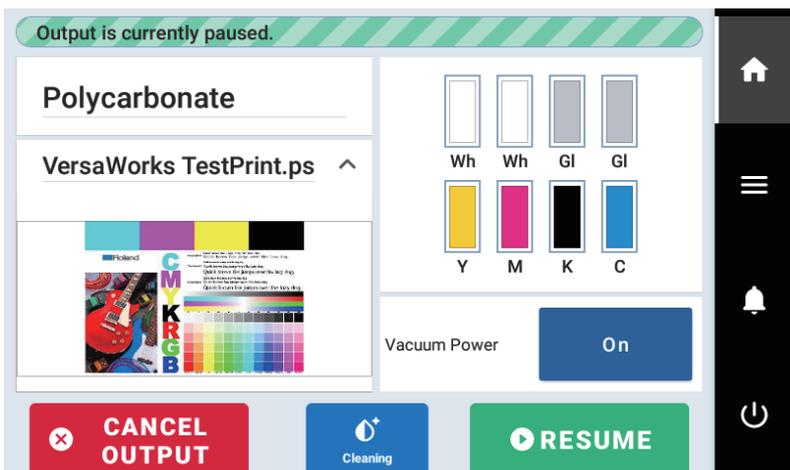
Mise en pause, reprise et annulation de l'impression

Appuyez sur [Pause] pendant l'impression pour mettre l'impression en pause.



Appuyez sur [Reprendre] lorsque l'impression est en pause pour reprendre l'impression.

Appuyez sur [Annulation de la sortie] lorsque l'impression est en pause pour annuler l'impression. Si vous avez annulé l'impression, cessez d'envoyer des données d'impression depuis votre ordinateur.



Remplacement des cartouches d'encre

Calendrier de remplacement de l'encre

Lorsque l'encre est sur le point de s'épuiser, remplacez-la avant d'imprimer.

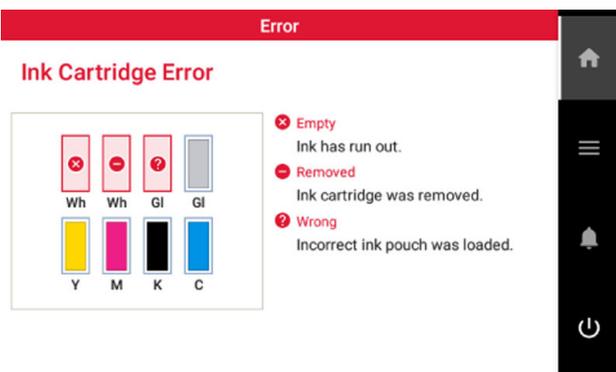
Si l'affichage de l'encre restante sur l'écran d'accueil du panneau de commande indique , le niveau d'encre est bas. (Il est également indiqué si la durée de conservation est sur le point d'expirer ou si elle a expiré) Nous recommandons de remplacer l'encre à l'avance si nécessaire, en utilisant les quantités d'utilisation d'encre de VersaWorks comme référence.

Lorsqu'une cartouche d'encre n'a plus d'encre, une [Erreur de cartouche d'encre] apparaît.

[Vide] s'affiche lorsque l'encre est épuisée. Vérifiez le panneau de commande, puis remplacez la cartouche d'encre vide.

IMPORTANT

- Si l'encre vient à manquer pendant l'impression, celle-ci est interrompue.
- Si l'encre vient à manquer pendant le nettoyage, celui-ci est annulé. Lorsque vous remplacez la cartouche d'encre, le nettoyage reprend.



Méthode de remplacement de l'encre

⚠ AVERTISSEMENT

Ne jamais entreposer de l'encre, du liquide de nettoyage ou du produit déchargé à l'un des endroits suivants.

- Tout endroit exposé à une flamme nue
- Tout endroit où des températures élevées peuvent se produire
- Près d'un agent de blanchiment ou de tout autre agent oxydant ou matière explosive de ce genre
- Tout endroit à la portée des enfants

Il y a toujours un risque d'incendie. L'ingestion accidentelle par des enfants peut présenter un risque pour la santé.

IMPORTANT

Précautions concernant le remplacement des cartouches d'encre

- Assurez-vous de remplacer chaque cartouche par un article de même type et de même couleur.
- N'utilisez jamais une cartouche d'encre qui a déjà été utilisée dans une autre machine, même si elle est du même type.
- Ne jamais mélanger différents types d'articles.
- Ne laissez jamais la machine avec une cartouche d'encre retirée. Les têtes d'impression peuvent se colmater.
- Ne pas retirer ou insérer les cartouches d'encre pendant l'impression, le nettoyage ou la circulation de l'encre. L'encre peut fuir.
- Si le capot d'une cartouche d'encre ne se verrouille pas correctement, cette cartouche doit être remplacée. Pour plus d'informations sur l'achat de cartouches d'encre, contactez votre revendeur agréé ou visitez notre site Web (<https://www.rolanddg.com/>).

IMPORTANT

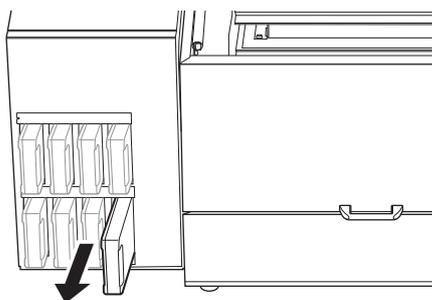
Ne réutilisez jamais un sachet d'encre dans une cartouche d'encre pour laquelle la machine indique qu'il n'y a pas d'encre.

De temps à autre, la machine affiche un signe indiquant qu'il n'y a plus d'encre, même s'il reste une petite quantité d'encre dans la cartouche, mais ne l'utilisez pas. Une telle cartouche d'encre est dans un tel état qu'il est impossible d'en tirer de l'encre. L'utiliser dans un tel état peut forcer l'air dans le chemin d'encre et provoquer des dysfonctionnements de l'imprimante.

Procédure

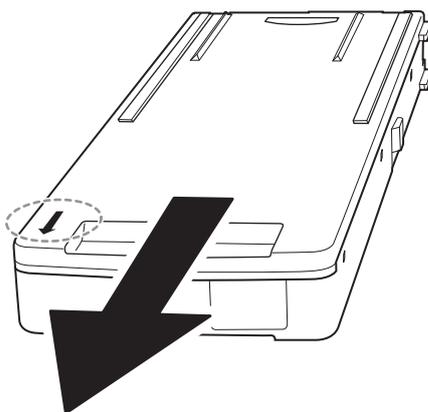
1. Sortez de la machine la cartouche d'encre de la couleur à remplacer.

Lorsque vous retirez la cartouche d'encre, tirez-la lentement et avec précaution, sans forcer.

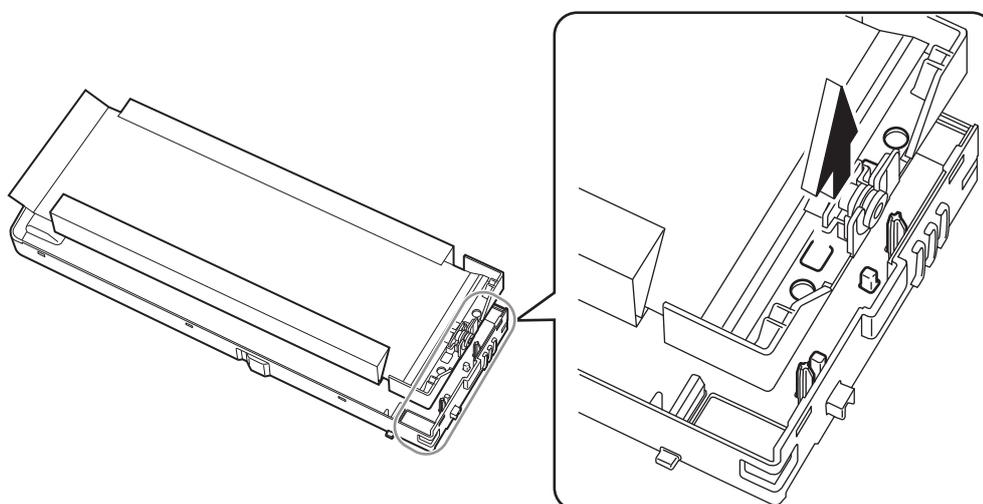


2. Retirez le couvercle de la cartouche d'encre.

- a. Gardez le côté avec la flèche orientée vers le haut.
- b. Faites glisser le couvercle de la cartouche d'encre dans le sens de la flèche pour le retirer.



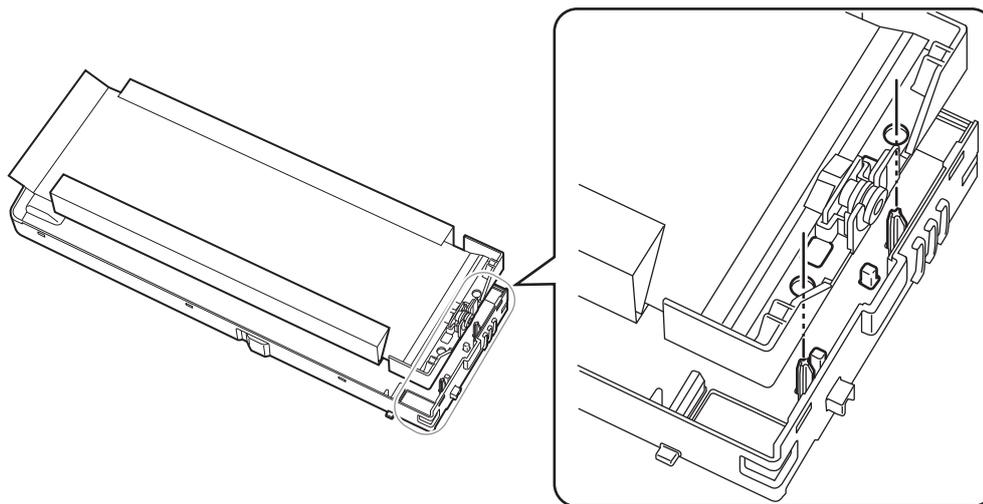
3. Retirez la cartouche d'encre usagée du boîtier de la cartouche.



4. Chargez une nouvelle cartouche d'encre dans le boîtier de la cartouche.

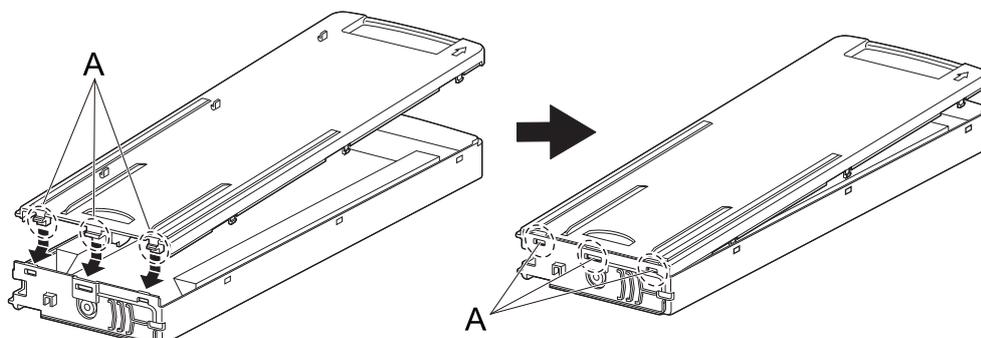
RAPPEL

Faites passer les saillies du boîtier de la cartouche dans les trous de la cartouche d'encre pour la charger dans la bonne position.



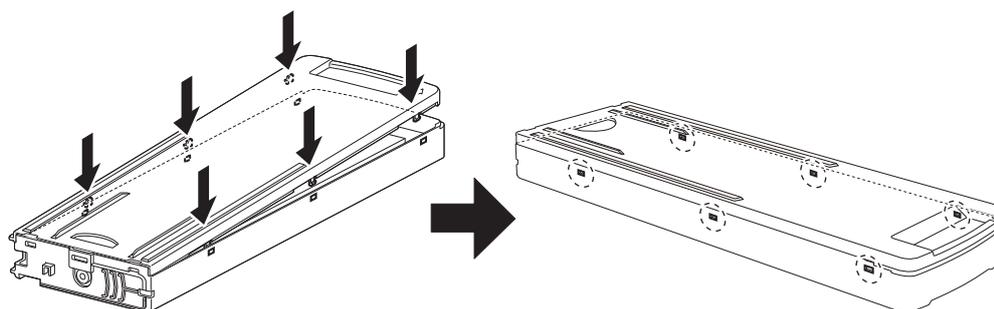
5. Fixez le couvercle de la cartouche d'encre au boîtier de la cartouche.

- a. Insérez les saillies (A) à l'arrière du couvercle de la cartouche d'encre dans les trous du boîtier de la cartouche.



- b. Poussez le couvercle de la cartouche d'encre pour que ses crochets s'insèrent dans les trous du boîtier de la cartouche.

Des crochets sont prévus à six endroits. Vérifiez que tous les crochets sont placés correctement dans les trous et que le couvercle de la cartouche d'encre ne se détache pas du boîtier de la cartouche.

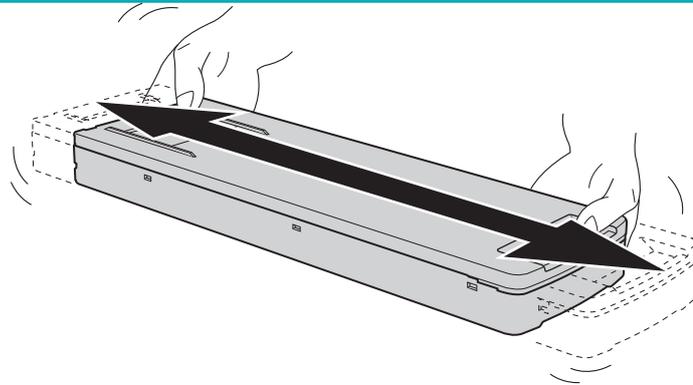


6. Secouez la cartouche d'encre 50 fois (pendant environ 20 secondes).

La précipitation des ingrédients dans l'encre désactive l'impression en couleur normale. Pour que l'encre se mélange bien, secouez la cartouche d'encre horizontalement dans un rayon d'environ 5 cm à chaque extrémité de la cartouche.

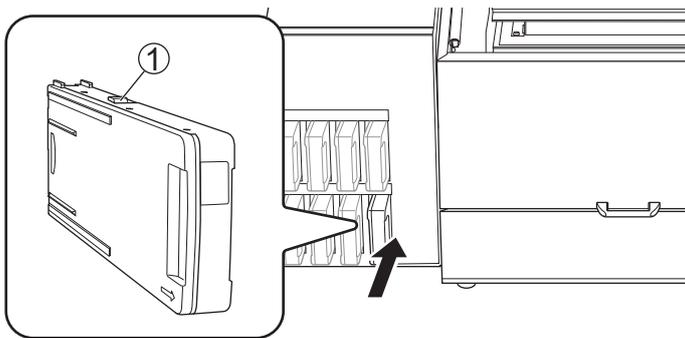
IMPORTANT

Lorsque vous secouez la cartouche d'encre, tenez-la fermement des deux mains pour éviter que le capot de la cartouche d'encre ne se détache. Le détachement et la chute du capot et de la cartouche d'encre peuvent entraîner des dommages ou une panne de l'imprimante.



7. Insérer la cartouche d'encre.

Orientez la cartouche d'encre de manière à ce que sa saillie (①) soit orientée vers le haut, puis, tout en maintenant la cartouche à niveau, insérez-la lentement aussi loin que possible.

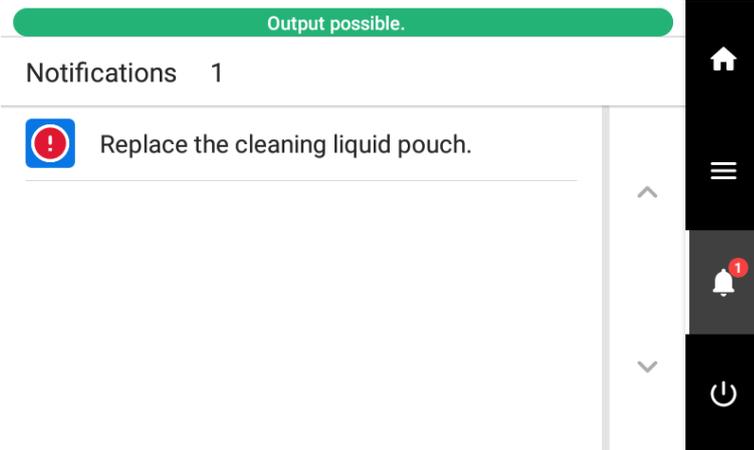


Remplacement du liquide de nettoyage

Avertissements niveau de liquide de nettoyage bas

Si le liquide de nettoyage est épuisé, [Remplacez la poche du liquide de nettoyage.] apparaît à l'écran. Appuyez sur [Ok] pour fermer ce message.

Vous pouvez également vérifier le message en appuyant sur



LIENS CONNEXES

- [P. 63 Méthode de remplacement du liquide de nettoyage](#)

Méthode de remplacement du liquide de nettoyage

⚠ AVERTISSEMENT

Ne jamais entreposer de l'encre, du liquide de nettoyage ou du produit déchargé à l'un des endroits suivants.

- Tout endroit exposé à une flamme nue
- Tout endroit où des températures élevées peuvent se produire
- Près d'un agent de blanchiment ou de tout autre agent oxydant ou matière explosive de ce genre
- Tout endroit à la portée des enfants

Il y a toujours un risque d'incendie. L'ingestion accidentelle par des enfants peut présenter un risque pour la santé.

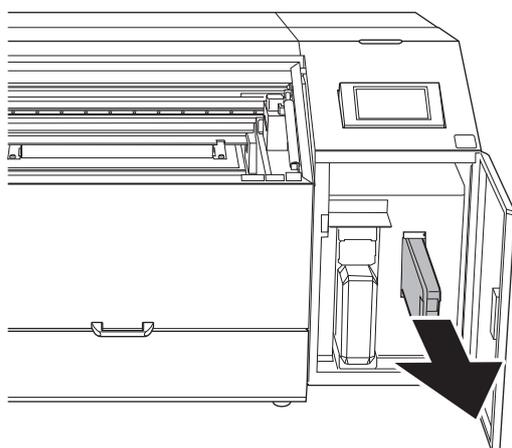
IMPORTANT

Précautions concernant le remplacement de la poche du liquide de nettoyage

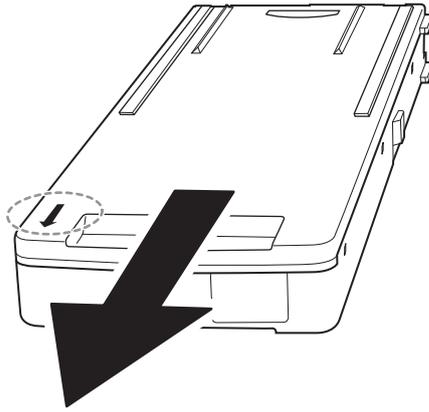
- N'insérez ou ne retirez jamais la cartouche de nettoyage avec une force excessive. Le liquide de nettoyage peut fuir.
- Si le capot de la cartouche de nettoyage ne se verrouille pas correctement, cette cartouche doit être remplacée. Pour plus d'informations sur l'achat de cartouches de nettoyage, contactez votre revendeur agréé ou visitez notre site Web (<https://www.rolanddg.com/>).

Procédure

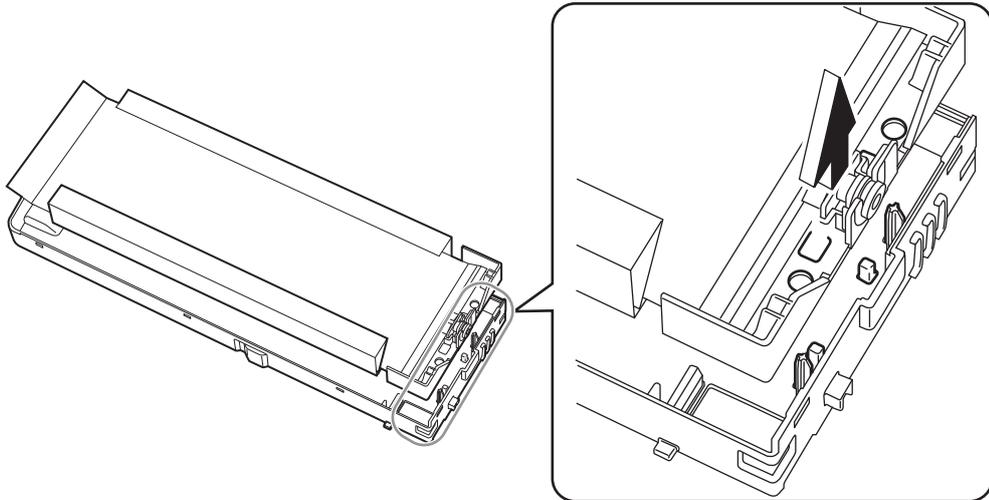
1. Ouvrez le capot d'entretien.
2. Retirez la cartouche de nettoyage de la machine.



3. Retirez le capot de la cartouche de nettoyage.
 - a. Gardez le côté avec la flèche orientée vers le haut.
 - b. Faites glisser le couvercle de la cartouche de nettoyage dans le sens de la flèche pour le retirer.



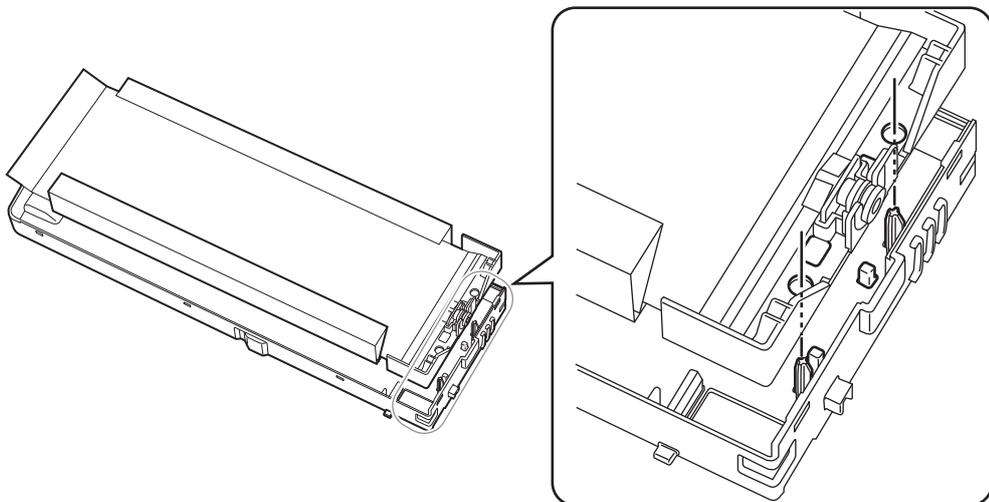
4. Retirez la poche du liquide de nettoyage usagé du boîtier de la cartouche.



5. Chargez une nouvelle poche de liquide de nettoyage dans le boîtier de la cartouche.

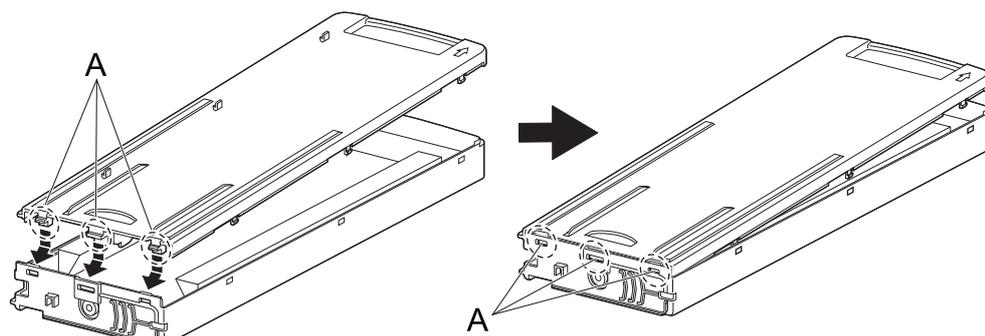
RAPPEL

Faites passer les saillies du boîtier de la cartouche dans les trous de la poche de liquide de nettoyage pour la charger dans la bonne position.



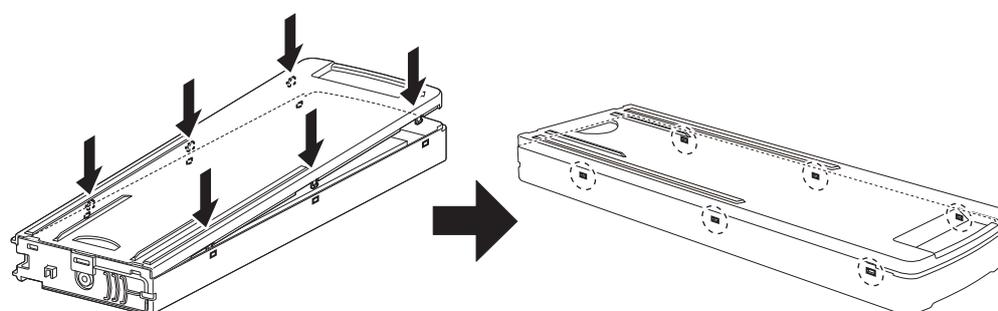
6. Fixez le couvercle de la cartouche de nettoyage au boîtier de la cartouche.

- a. Insérez les saillies (A) à l'arrière du couvercle de la cartouche de nettoyage dans les trous du boîtier de la cartouche.



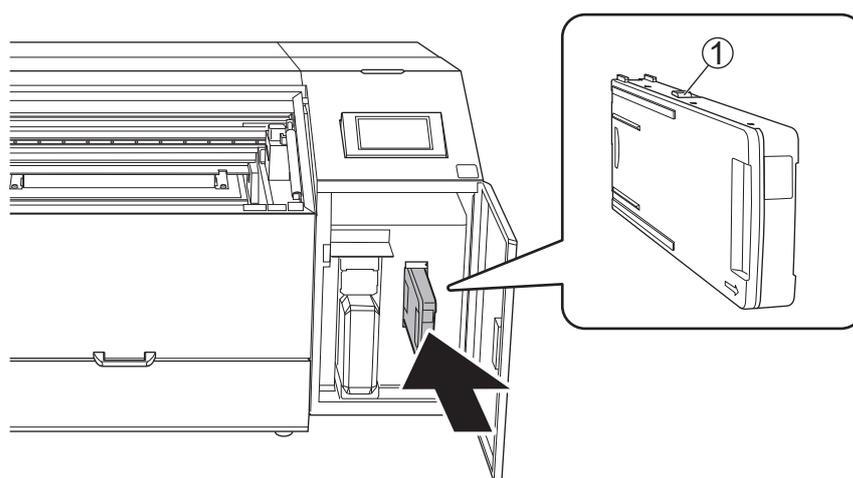
- b. Poussez le couvercle de la cartouche de nettoyage pour insérer ses crochets dans les trous du boîtier de la cartouche.

Des crochets sont prévus à six endroits. Vérifiez que tous les crochets sont placés correctement dans les trous et que le couvercle de la cartouche de nettoyage ne se détache pas du boîtier de la cartouche.



7. Placez la cartouche de nettoyage dans le logement du liquide de nettoyage.

Orientez la cartouche d'encre de manière à ce que sa saillie (1) soit orientée vers le haut, puis, tout en maintenant la cartouche à niveau, insérez-la le plus loin possible.



8. Fermez le capot d'entretien.

9. Appuyez sur [Oui] lorsque l'écran de confirmation du remplacement de la poche du liquide de nettoyage apparaît.

Si vous appuyez sur [Oui] pour réinitialiser la quantité de liquide de nettoyage restante, la poche du liquide de nettoyage sera identifiée comme un nouveau produit.

RAPPEL

Si vous appuyez sur **[Oui]** sur l'écran de confirmation du remplacement de la poche du liquide de nettoyage alors que vous ne l'avez pas remplacée, la quantité de liquide de nettoyage restante est réinitialisée. Dans cette situation, aucune notification n'apparaîtra même si la quantité de liquide de nettoyage restante est très faible, et le message **[Remplacez la poche du liquide de nettoyage.]** apparaîtra lorsque le liquide de nettoyage sera épuisé. Pour vous assurer que vous avez suffisamment de temps pour préparer le liquide de nettoyage de remplacement, appuyez sur **[Non]** si vous n'avez pas remplacé le liquide de nettoyage.

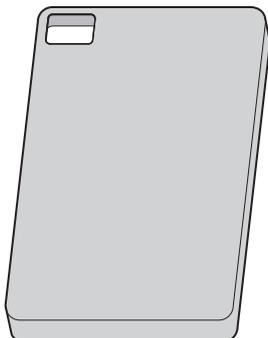
Méthodes d'impression

Impression sur une surface plane

Aperçu : Impression sur une surface plane	69
Chargement de l'objet à imprimer	70
Montage du gabarit de positionnement	70
Chargement de l'objet à imprimer en l'appuyant contre le gabarit de positionnement	71
Élimination des espaces autour de l'objet à imprimer	72
Détermination de la hauteur de la surface d'impression et de la position d'impression	73
Effectuez l'impression	79

Aperçu : Impression sur une surface plane

Cette section explique comment imprimer sur un objet dont la surface d'impression est plane.



Cette section explique les étapes suivantes en partant du principe que vous imprimez pour la première fois sur le couvercle de la tablette ci-dessus.

Voir la section « Matériaux et formes imprimables » pour savoir si vous pouvez imprimer sur l'objet cible. Même les matériaux portant le même nom peuvent présenter de nombreuses variantes ayant leurs propres propriétés en raison de légères différences de composition. Même si la composition est identique, l'impression sur ces matériaux pourrait être possible ou non en raison de différences de placage, de revêtement ou d'autres traitements de surface de ce type.

Si c'est la première fois que vous imprimez sur un matériau, ou s'il est similaire à un matériau sur lequel vous avez déjà imprimé, mais que vous n'êtes pas sûr qu'il puisse être imprimé, veuillez effectuer une impression d'essai pour vérifier la viabilité de l'impression.

D'une manière générale, les critères permettant de déterminer si une impression est viable sont les suivants. Outre les éléments énumérés ci-dessous, les éléments à vérifier varient en fonction des exigences du produit imprimé. Faites preuve de prudence.

- L'encre adhère-t-elle à l'objet ?
- L'impression ne disparaît pas même si on frotte l'objet ?
- Est-il possible d'obtenir un niveau de qualité d'impression satisfaisant ?

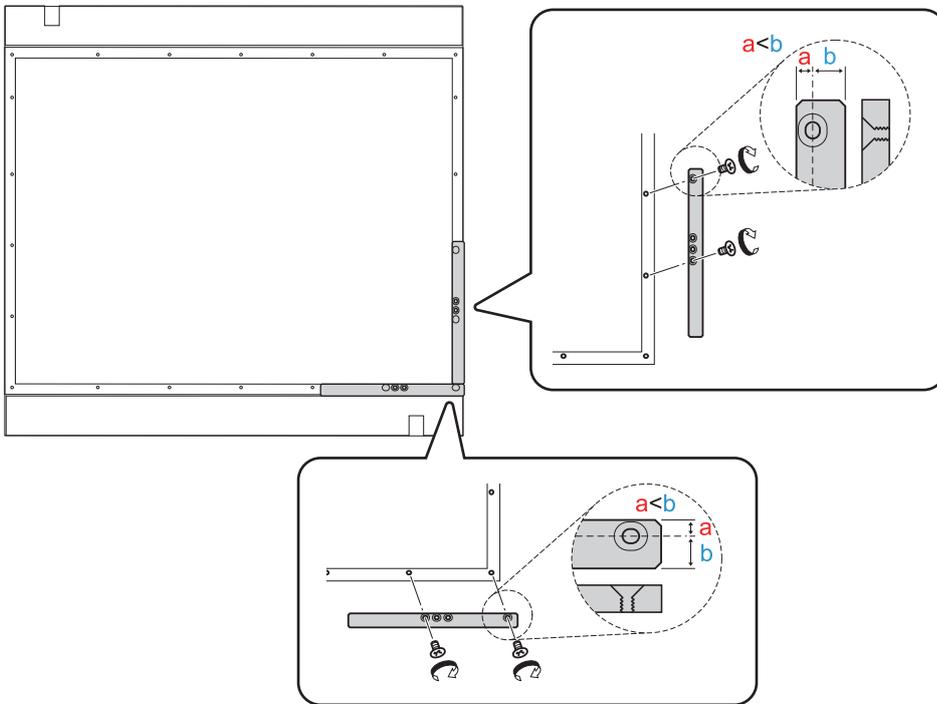
LIENS CONNEXES

- [P. 18 Matériaux et formes imprimables](#)
- [P. 40 Alignement de l'objet à imprimer](#)
- [P. 82 Impression sur cylindres](#)

Chargement de l'objet à imprimer

Montage du gabarit de positionnement

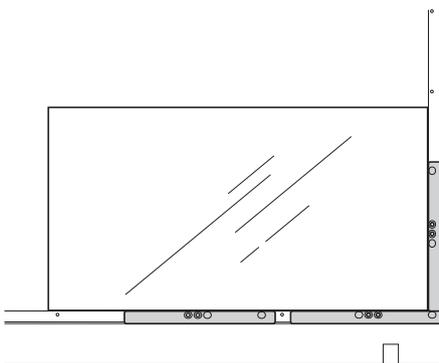
Il convient d'utiliser des objets à imprimer d'une épaisseur de 3 mm ou plus. Fixez le gabarit de positionnement à la table comme indiqué sur la figure.



Les trous de fixation sont plus proches d'un côté du gabarit, et le côté le plus large du gabarit est monté vers l'extérieur de la table.

Assurez-vous que les côtés supérieurs et inférieurs sont corrects.

Vous pouvez également utiliser plusieurs gabarits de positionnement en fonction de la taille de l'objet à imprimer.



Cette méthode de configuration ne peut pas être utilisée pour les objets à imprimer dont l'épaisseur est inférieure à celle du gabarit de positionnement.

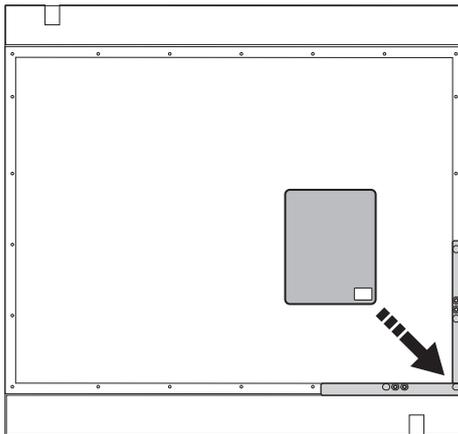
Chargement de l'objet à imprimer en l'appuyant contre le gabarit de positionnement

Procédure

1. Ouvrez le capot avant.

2. Chargez l'objet à imprimer en l'appuyant contre le gabarit de positionnement.

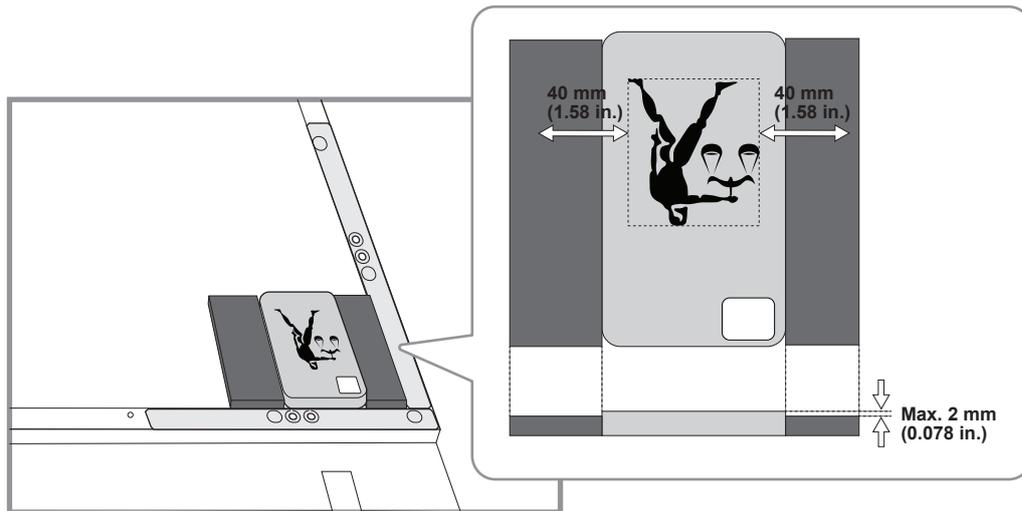
Fixez l'objet à imprimer avec du ruban adhésif ou tout autre moyen nécessaire pour éviter qu'il ne bouge pendant la configuration et l'impression.



Élimination des espaces autour de l'objet à imprimer

Lors de l'impression, veillez à ce qu'il n'y ait pas d'espace inutile sous le bas du chariot des têtes d'impression (surface d'éjection de l'encre des têtes d'impression). Si l'espace libre est trop important, un brouillard d'encre peut se former plus facilement. Par conséquent, un gabarit pour remplir l'espace autour de l'objet à imprimer peut être nécessaire en fonction de la taille et de la forme de l'objet à imprimer. Préparez un gabarit si l'une des conditions suivantes est remplie.

- Une zone avoisinant la taille des données d'impression (gauche et droite : direction de déplacement du chariot des têtes d'impression) plus une marge de 40 mm dépasse l'objet à imprimer.

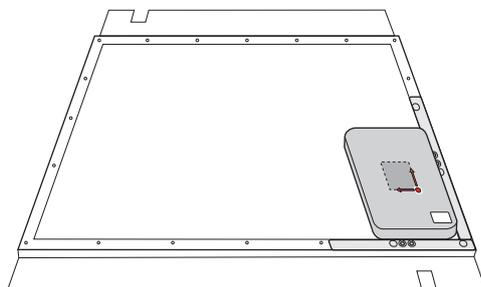


La différence de hauteur entre la surface d'impression et la surface du gabarit ne doit pas dépasser 2 mm.

Détermination de la hauteur de la surface d'impression et de la position d'impression

Cette section explique comment régler les têtes d'impression à la hauteur appropriée pour l'impression et spécifier l'emplacement à imprimer.

Les réglages de hauteur et de position d'impression peuvent être configurés lorsque le capot avant est ouvert.



Procédure

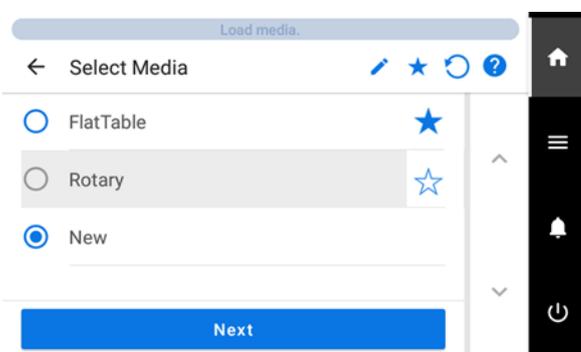
1. Si l'écran d'accueil n'est pas affiché, appuyez sur .

2. Appuyez sur  [Configurer].

3. Appuyez sur [Sélectionner] à côté de [Préréglage].

4. Appuyez sur [Nouveau], puis sur [Suivant].

Si c'est la première fois que vous imprimez sur cet objet, sélectionnez [Nouveau] ici.



Si vous avez déjà enregistré le média, sélectionnez le support (paramètres d'impression du média) dans la liste des médias existants, appuyez sur [Suivant], puis passez à l'étape 8.

RAPPEL

- Vous ne pouvez pas sélectionner les médias que vous avez enregistrés lorsque vous utilisez l'unité de l'axe de rotation avec le plateau ou la table à vide.
- En appuyant sur , il est possible d'effectuer une recherche par mot-clé dans les médias enregistrés.
Pour réinitialiser les mots-clés saisis, appuyez sur .
- En appuyant sur  à droite du nom du média, le symbole devient  et le média est enregistré dans les Favoris.

Appuyez sur le filtre Favoris (★) en haut du panneau de commande pour activer le filtre (★) et afficher uniquement les médias favoris.

Appuyez sur ★ pour désactiver le filtre Favoris.

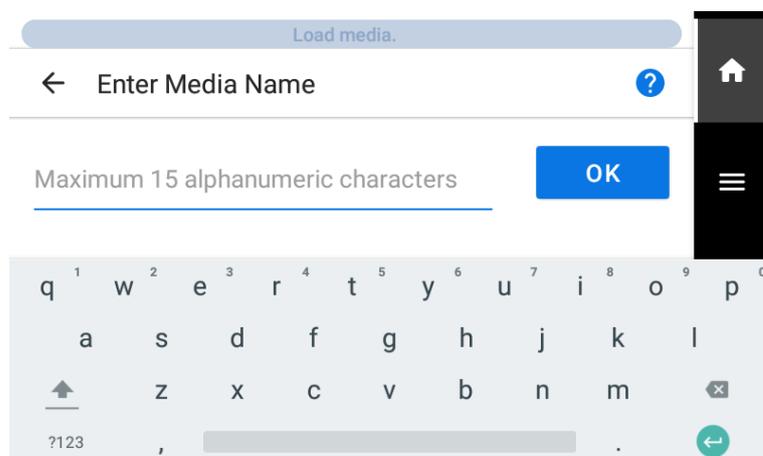
Appuyez sur ↻ pour désactiver le filtre Favoris (★) et réinitialiser tous les mots-clés.

- La recherche par mot-clé et le filtre Favoris peuvent être utilisés simultanément.

5. Saisissez le nom du média et appuyez sur [Ok].

Appuyez sur le clavier qui s'affiche à l'écran pour saisir le nom.

Vous pouvez utiliser jusqu'à 15 caractères alphanumériques.



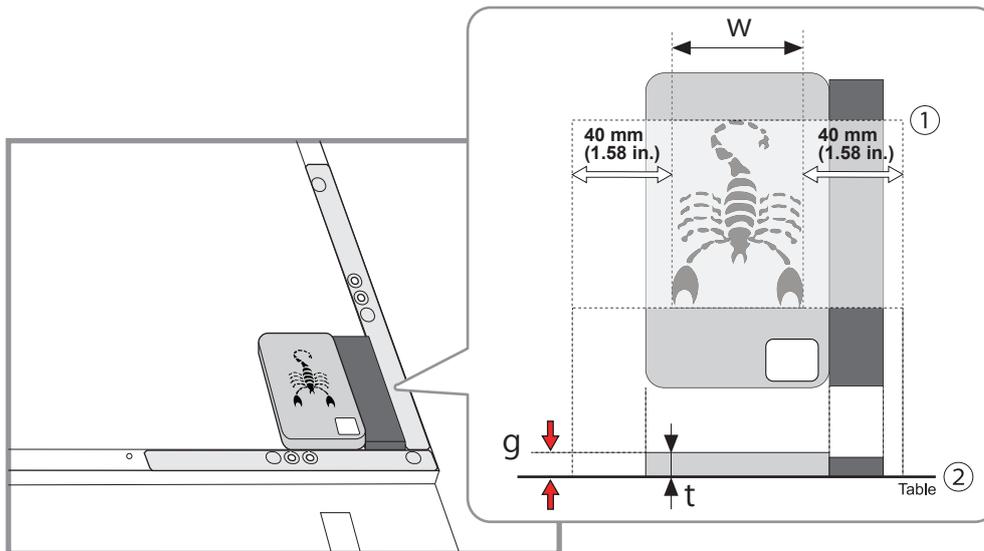
6. Vérifiez le nom que vous avez saisi et appuyez sur [Suivant] s'il est correct.

Appuyez sur le nom que vous avez saisi pour le corriger si nécessaire.

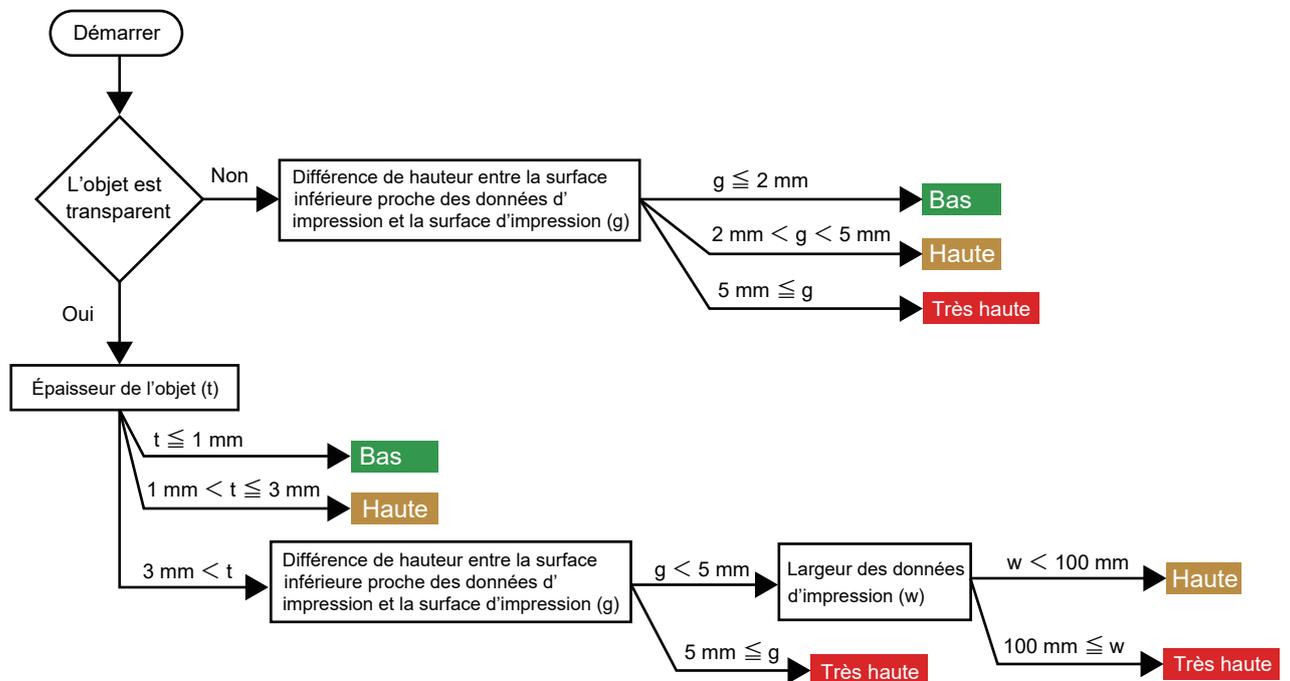
7. Sélectionnez l'intensité de reflet de l'objet à l'aide de [Intensité de reflet du média], puis appuyez sur [Sauvegarder].

Sélectionnez l'élément approprié en fonction de la transparence et de l'épaisseur (t) de l'objet, de la largeur des données d'impression (longueur dans la direction du mouvement du chariot des têtes d'impression (w)) et de la variation de hauteur entre la « surface inférieure autour des données d'impression » et la « surface d'impression ». La « variation de hauteur entre la surface inférieure autour des données d'impression et la surface d'impression » correspond à la variation de hauteur entre le point le plus bas (y compris le dessus de la table) et la hauteur de la surface d'impression dans la zone entourant les données d'impression à une distance de moins de 40 mm des données d'impression.

La figure ci-dessous montre la « variation de hauteur entre la surface inférieure autour des données d'impression et la surface d'impression ». Le point le plus bas de la zone délimitée par la ligne pointillée (①) est la surface de la table (②), de sorte que la variation de hauteur dans ce cas est la hauteur entre les flèches rouges (g).



Les critères de sélection de l'intensité de reflet sont les suivants.



RAPPEL

Déterminez si les objets sont transparents ou opaques selon la norme suivante.

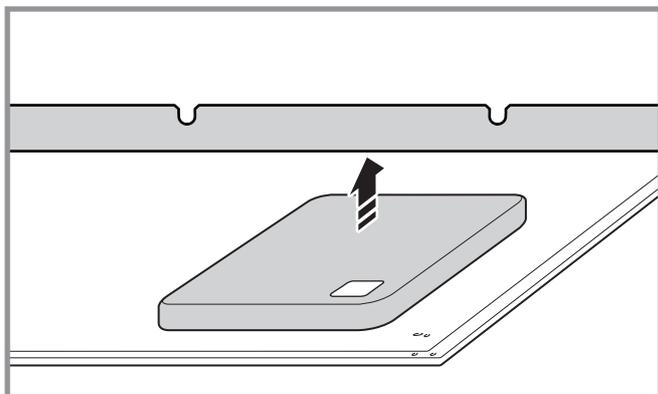
- Transparent : Une main placée de l'autre côté de l'objet est visible à travers celui-ci.
- Opaque : Une main placée de l'autre côté de l'objet n'est pas visible à travers celui-ci.

8. Appuyez sur [Modifier] à côté de [Hauteur de table].

9. Déplacez la surface d'impression de manière à ce qu'elle soit proche du capteur d'espacement des têtes. Déplacer au préalable le capteur d'espacement des têtes le plus près possible de la surface d'impression afin d'éviter d'augmenter inutilement le temps nécessaire au réglage automatique de la hauteur.

Appuyez ou appuyez longuement sur  et  pour vous déplacer vers le haut/bas ou vers l'arrière/l'avant.

Une pression soutenue accélère le mouvement au bout de 2 secondes. Il faut donc veiller à ne pas aller trop loin.



10. Appuyez sur [Configuration automatique].

La hauteur de l'objet à imprimer sera automatiquement réglée à environ 1 mm de la surface d'émission d'encre de la tête d'impression.

11. Appuyez sur [Ok].

12. Appuyez sur [Modifier] à côté de [Zone d'impression].

Vous pouvez appuyer sur  pour modifier l'opération effectuée par la machine lors de la configuration des paramètres. Pour plus d'informations sur les paramètres, voir [Modification de l'opération effectuée lors de la configuration de la zone d'impression](#)(P. 113).

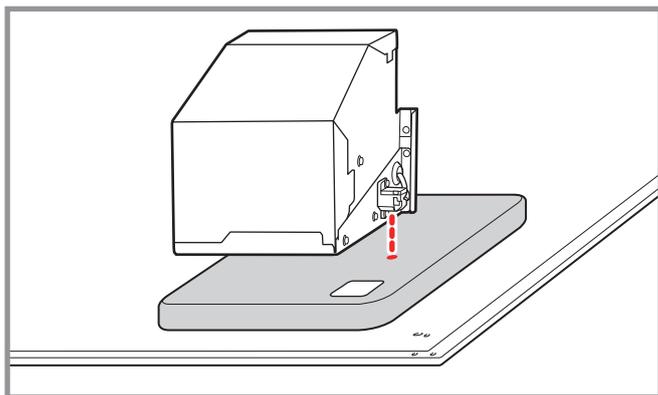
13. Appuyez sur [Origine de l'impression], puis appuyez une fois sur , ,  ou .

Le chariot des têtes d'impression se déplace jusqu'au point inférieur droit de la zone d'impression établie actuellement et le pointeur s'allume.

Par la suite, lorsque vous aurez fini de définir la zone d'impression, le chariot des têtes d'impression reviendra automatiquement en position de veille pour protéger les têtes d'impression du dessèchement si elles n'ont pas été déplacées par l'utilisateur pendant environ trois minutes. Recommencez l'opération.

RAPPEL

[Utilisez les coordonnées pour spécifier la zone d'impression sans déplacer le chariot ou la table.] Si cette option est activée, le chariot des têtes d'impression ne se déplacera pas et la fonction de protection contre le séchage des têtes d'impression ne sera pas activée.



14. Appuyez ou appuyez longuement sur  ,  ,  ou  .

Alignez le pointeur sur le point inférieur droit de la zone d'impression de l'objet chargé.

RAPPEL

[Utilisez les coordonnées pour spécifier la zone d'impression sans déplacer le chariot ou la table.] Si cette option est activée, spécifiez les valeurs de [S] et [F].

RAPPEL

Lorsque le pointeur est difficile à voir

Selon le matériau de l'objet à imprimer, tel qu'un média transparent ou un média très brillant avec des couleurs foncées utilisées sur la surface d'impression, le pointeur peut être difficile à voir. Dans de tels cas, il est possible de rendre le pointeur plus visible en plaçant du ruban-cache sur la surface d'impression ou au verso.

15. Appuyez sur [Zone d'impression].

Le chariot des têtes d'impression se déplace jusqu'au point supérieur gauche de la zone d'impression actuellement définie et le pointeur s'allume.

RAPPEL

Si l'option [Utilisez les coordonnées pour spécifier la zone d'impression sans déplacer le chariot ou la table.] est activée, le chariot des têtes d'impression ne se déplace pas.

16. Appuyez ou appuyez longuement sur  ,  ,  ou  .

Alignez le pointeur sur le point supérieur gauche de la zone d'impression de l'objet chargé.

RAPPEL

Si l'option [Utilisez les coordonnées pour spécifier la zone d'impression sans déplacer le chariot ou la table.] est activée, spécifiez les valeurs de [W] et [L.]

17. Appuyez sur [Ok].

18. Appuyez sur [Terminer].

19. Fermez le capot avant.

LIENS CONNEXES

- [P. 88 Réglage de la hauteur](#)
- [P. 102 Paramètres de zone d'impression](#)

Effectuez l'impression

Les données d'impression sont créées, puis envoyées à la machine via VersaWorks.

Les données d'impression sont créées dans une application telle qu'Adobe Illustrator, puis enregistrées dans un format de fichier (par exemple, PDF ou EPS) qui peut être lu par VersaWorks.

Les méthodes de création des données d'impression diffèrent en fonction de la stratification des couleurs et de l'application éventuelle d'un apprêt. Voir le « Guide d'utilisation de VersaUV » pour une description de la création de données d'impression typiques.

Procédure

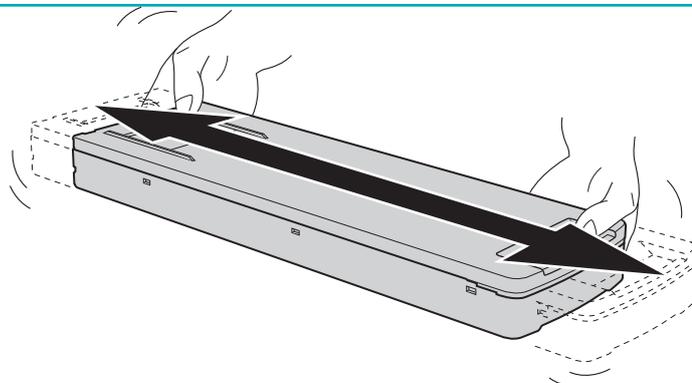
1. Lors de la première impression de la journée, retirez uniquement la cartouche d'encre blanche et secouez-la 50 fois (pendant environ 20 secondes).

Pour que l'encre se mélange bien, secouez la cartouche d'encre horizontalement dans un rayon d'environ 5 cm à chaque extrémité de la cartouche.

Lorsque vous avez fini de secouer la cartouche d'encre, réinsérez-la dans son emplacement d'origine.

IMPORTANT

- Avant d'agiter la cartouche d'encre, essuyez toute trace d'encre autour de l'ouverture. Si vous n'essuyez pas l'encre, elle peut vous éclabousser quand vous secouez la cartouche d'encre.
- Lorsque vous secouez la cartouche d'encre, tenez-la fermement des deux mains pour éviter que le capot de la cartouche d'encre ne se détache. Le détachement et la chute du capot et de la cartouche d'encre peuvent entraîner des dommages ou une panne de l'imprimante.
- Lorsque vous avez terminé de mélanger l'encre, refixez immédiatement la cartouche d'encre. Retarder la fixation de la cartouche d'encre en place aura un effet néfaste sur le chemin de l'encre.
- Même si vous n'utilisez pas l'imprimante, secouez la cartouche d'encre blanche 50 fois par semaine (environ 20 secondes).



2. Fermez le capot avant s'il est ouvert.

3. Démarrez VersaWorks.

4. Cliquez sur l'imprimante à utiliser.

Vérifiez ceci :

- VersaWorks Dual se connecte à la machine.
- L'état des machines est [Prêt à imprimer].

5. Cliquez sur l'[icône d'engrenage] du dossier (l'un des dossiers A à E) pour saisir les données d'impression.

L'écran [Propriétés de la file d'attente] apparaît.

6. Cliquez sur [Interrogation de la laize].

Déterminez, puis configurez la zone d'impression établie dans « Détermination de la hauteur de la surface d'impression et de la position d'impression » sur l'imprimante.

Pour d'autres paramètres VersaWorks, consultez le manuel VersaWorks.

7. Cliquez sur [OK].

8. Saisissez les données d'impression dans le dossier de file d'attente pour lequel la taille a été obtenue à l'étape 6.

Faites glisser les données d'impression vers la liste des tâches dans le dossier de file d'attente.

9. Double-cliquez sur les données d'impression saisies.

L'écran des paramètres de travail s'affiche.

Utilisez cet écran pour ajuster les données d'impression dans la zone d'impression et ajuster sa position.

La partie blanche de la zone de mise en page est la zone d'impression chargée. Veuillez noter que les données d'impression qui ne tiennent pas dans la zone d'impression seront automatiquement divisées et imprimées sous forme de pages séparées.

10. Lorsque la taille ou la position est ajustée, cliquez sur [OK].

11. Cliquez sur l'[icône d'impression].

L'écran [Paramètres avancés d'impression] apparaît.

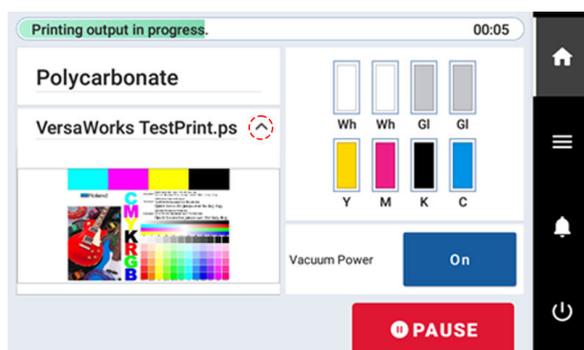
Définissez [Nombre de copies], puis cliquez sur [Imprimer].

L'impression commence.

Le panneau de commande passe à l'affichage indiquant que l'impression est en cours.

RAPPEL

- Lors de l'envoi des données d'impression, [Circulation de l'encre en cours.] ou [Nettoyage normal en cours.] peut s'afficher sur le panneau de commande. Celles-ci indiquent les opérations de préparation effectuées avant l'impression. L'impression commencera après l'expiration du temps affiché à l'écran.
- Les données en cours de production peuvent être visualisées sous forme d'image. Appuyez sur  comme indiqué dans la figure suivante pour passer à l'écran [Zone d'impression]. Appuyez à nouveau sur cette icône pour revenir à l'écran de vérification des données en cours de production. Toutefois, cette fonctionnalité est limitée aux RIP du logiciel qui prennent en charge l'affichage de l'image des données de production (vignette).

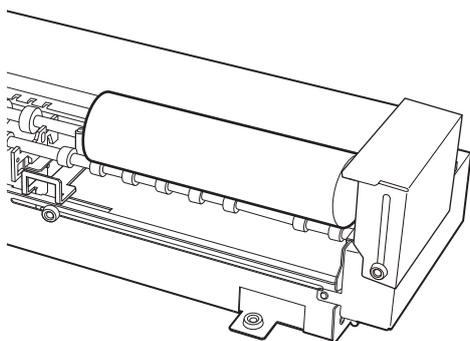


LIENS CONNEXES

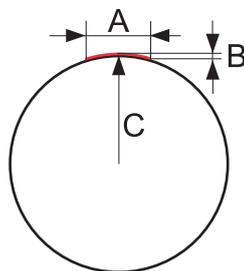
- [Manuel de l'utilisateur de VersaWorks](#)
- [Guide d'utilisation de VersaUV](#)

Impression sur cylindres

Vous pouvez imprimer sur des surfaces cylindriques même sans utiliser l'unité de l'axe de rotation, à condition que la variation de hauteur de la surface imprimée ne soit pas supérieure à 2 mm. Si la variation de hauteur de la surface d'impression dépasse 2 mm, utilisez l'unité d'axe de rotation (vendue séparément).



Le tableau ci-dessous indique la largeur maximale que vous pouvez imprimer sans utiliser l'unité d'axe de rotation pour une taille de cylindre donnée (rayon). Si la largeur d'impression est inférieure à celle indiquée dans le tableau ci-dessous, vous pouvez imprimer sans utiliser l'unité d'axe de rotation, étant donné que la variation de hauteur de la surface d'impression est inférieure à 2 mm. Si la largeur d'impression est supérieure à celle indiquée dans le tableau ci-dessous, utilisez l'unité d'axe de rotation.



A : Largeur maximale imprimable	B : Variation de hauteur (2 mm)	C : Taille du cylindre (rayon)
---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

Taille du cylindre (rayon)	Largeur maximale imprimable
5 mm	8 mm
10 mm	12 mm
15 mm	14,96 mm
20 mm	17,43 mm
30 mm	21,54 mm
50 mm	28 mm
80 mm	35,55 mm
100 mm	39,79 mm

Pour plus d'informations sur l'installation et l'impression avec l'unité de l'axe de rotation, veuillez consulter le manuel de l'unité de l'axe de rotation.

LIENS CONNEXES

- <https://downloadcenter.rolanddg.com/OA-RA-240>

Optimiser la qualité et l'efficacité

Optimisation de la méthode de configuration

Réglage de la fonction d'aspiration	85
Réglage de la fonction d'aspiration	85
Activation ou désactivation de la fonction d'aspiration	86
Réglage de la force d'aspiration	87
Réglage de la hauteur	88
Réglage manuel de la hauteur de l'objet à imprimer	88
Réglage de la distance entre l'objet à imprimer et les têtes d'impression.....	91
Activation du réglage automatique de la hauteur pendant l'impression.....	94
Détermination de la valeur maximale (seuil) pour le réglage automatique de la hauteur	96
Refléter les hauteurs de table réajustées dans les paramètres des médias enregistrés	98
Remarques lorsque la surface d'impression est irrégulière	100
Modification [Origine d'axe Z]	101
Paramètres de zone d'impression.....	102
Fixation de la position de base de la zone d'impression.....	102
Configuration de la zone d'impression en utilisant le centre de la zone d'impression comme position de base	104
Modification du réglage de référence de la position d'impression (Origine) uniquement	110
Modification de l'opération effectuée lors de la configuration de la zone d'impression	113

Réglage de la fonction d'aspiration

Réglage de la fonction d'aspiration

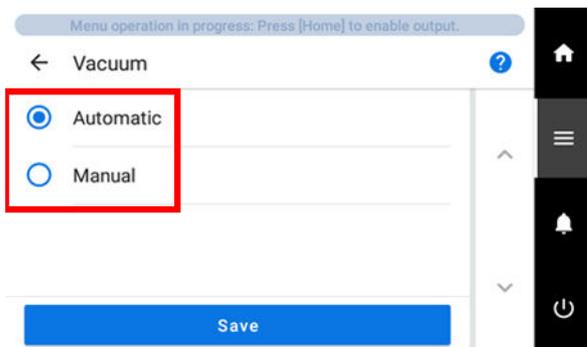
La table à vide aspire l'objet à imprimer pour le rendre difficile à déplacer et facile à charger. Cette fonction est particulièrement efficace lorsque l'objet à imprimer est mince et léger.

RAPPEL

Lorsque la table à vide n'est pas fixée, elle n'est pas affichée dans le menu.

Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Préférences]>[Vide].
3. Sélectionnez [Vide] parmi les options suivantes.



[Vide]	Description
[Automatique]	Active ou désactive automatiquement la fonction d'aspiration, par exemple lors de l'impression.
[Manuel]	Active ou désactive la fonction d'aspiration sur l'écran d'accueil.

4. Appuyez sur [Sauvegarder].
5. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

RAPPEL

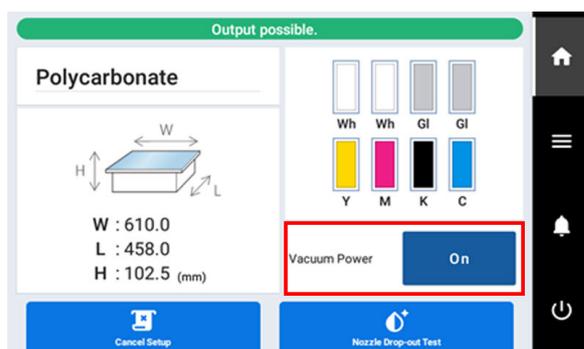
Réglage par défaut : [Automatique]

Activation ou désactivation de la fonction d'aspiration

Cette opération permet d'activer ou de désactiver la fonction d'aspiration lorsque l'option [Manuel] sous [Vide] est sélectionnée.

Procédure

1. Appuyez sur [Puissance d'aspiration] sur l'écran d'accueil du panneau de commande.
La fonction d'aspiration est activée (ou désactivée).



IMPORTANT

La fonction d'aspiration ne peut pas être utilisée pour maintenir en place des objets déformés ou épais. Utilisez du ruban adhésif disponible dans le commerce ou un produit similaire pour fixer l'objet directement sur la table d'aspiration et pour le maintenir en place.

RAPPEL

- Vous pouvez régler la force d'aspiration dans [Force d'aspiration du média].
- Si l'objet est petit, vous pouvez augmenter la force d'aspiration en couvrant les trous d'aspiration aux endroits où l'objet n'est pas fixé avec du papier ou un élément similaire.

RAPPEL

La fonction d'aspiration ne peut pas être modifiée dans les situations suivantes.

- Pendant l'installation
- Lorsqu'un menu est affiché
- Lorsqu'une erreur s'affiche

LIENS CONNEXES

- [P. 87 Réglage de la force d'aspiration](#)

Réglage de la force d'aspiration

Procédure

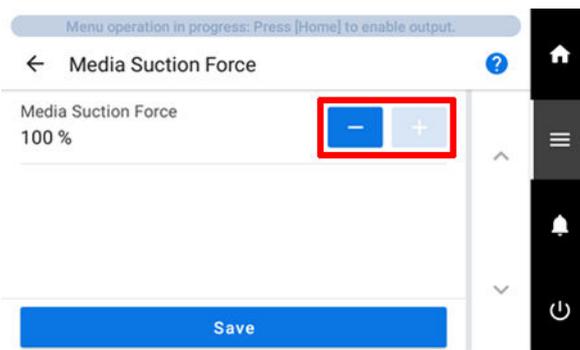
1. Configurez l'objet.
Détermination de la hauteur de la surface d'impression et de la position d'impression(P. 73)
2. Assurez-vous que [Puissance d'aspiration] est activé [Activé] sur l'écran d'accueil du panneau de commande.

3. Appuyez sur .

4. Appuyez sur [Paramètres du support]>[Force d'aspiration du média].

5. Appuyez sur  et  pour régler la force d'aspiration du média.

Chaque pression augmente ou diminue la force d'aspiration de 10 %.



6. Appuyez sur [Sauvegarder] pour confirmer votre saisie.

7. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

RAPPEL

- Réglage par défaut : 100 %

Réglage de la hauteur

Réglage manuel de la hauteur de l'objet à imprimer

Cette section explique comment régler manuellement la hauteur de l'objet à imprimer. Cette opération est indiquée lorsque vous ne voulez pas que le capteur d'espacement des têtes entre en contact avec l'objet à imprimer et au cas où vous voulez régler la distance entre les têtes d'impression et l'objet à imprimer. Le réglage manuel prend un peu plus de temps que le réglage automatique car vous devez régler visuellement la hauteur. Si la surface d'impression est inégale, il y a une limite à la surface d'inégalité.

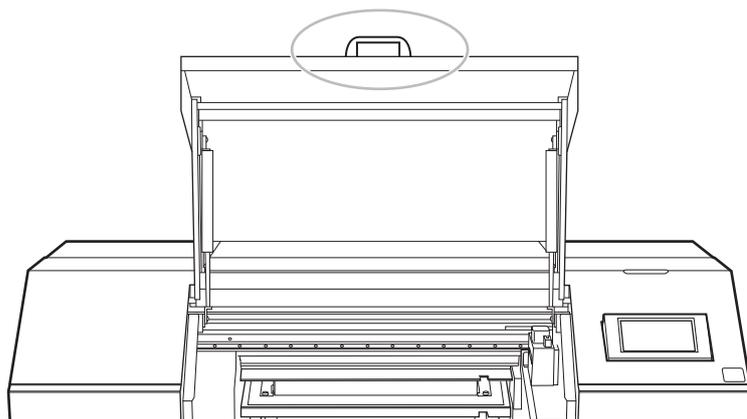
Procédure

1. Chargez l'objet à imprimer.
[Chargement de l'objet à imprimer\(P. 70\)](#)
2. Appuyez sur  [Configurer].
3. Appuyez sur [Sélectionner] sous [Préréglage], puis sélectionnez le préréglage pour lequel vous souhaitez modifier les paramètres.
4. Appuyez sur [Suivant].
5. Appuyez sur [Modifier] à côté de [Hauteur de table].
6. Ouvrez le capot avant.

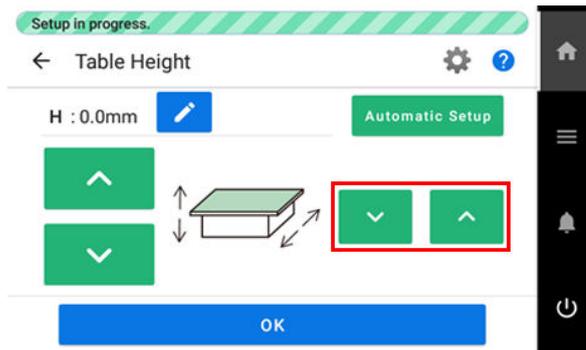
RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



7. Déplacez l'objet de manière à ce qu'il se trouve sous le capteur d'espacement des têtes.
Appuyez longuement ou appuyez sur   alignés sur le côté droit de l'écran pour déplacer la table vers l'avant ou vers l'arrière.



RAPPEL

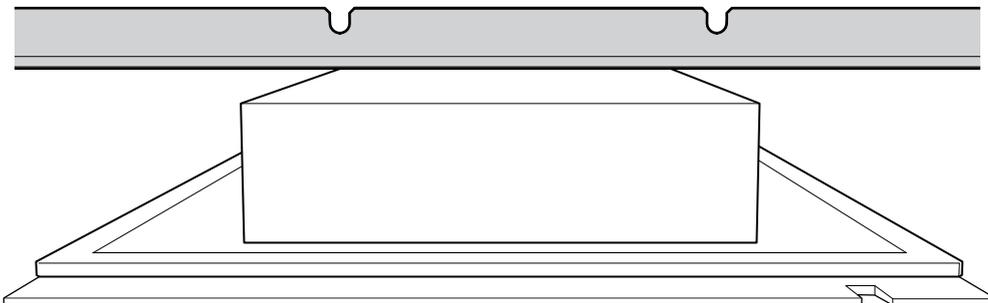
Vous pouvez également appuyer sur  et saisir une valeur pour définir la hauteur.

8. Ajuster la hauteur de l'objet.

Appuyez longuement sur ou appuyez sur   alignés sur le côté gauche de l'écran pour ajuster la hauteur de l'objet. Rapprochez le capteur d'espacement des têtes le plus près possible de la surface d'impression.

IMPORTANT

Réglez la hauteur de la table de manière à ce que la position la plus haute de la surface d'impression n'entre pas en contact avec le capteur d'écart de têtes. Notez que la qualité d'impression se détériore lorsque la distance entre le capteur d'écart de têtes et la surface d'impression s'élargit.



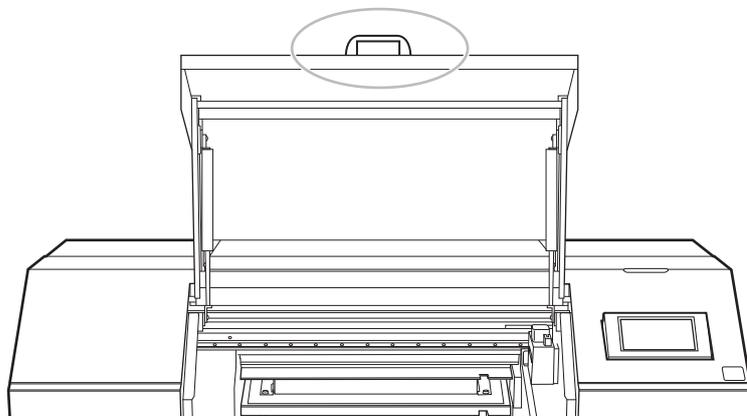
9. Une fois la position décidée, appuyez sur [Ok].

10. Fermez le capot avant.

RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



11. Appuyez sur [Terminer].

LIENS CONNEXES

- [P. 18 Matériaux et formes imprimables](#)
- [P. 100 Remarques lorsque la surface d'impression est irrégulière](#)

Réglage de la distance entre l'objet à imprimer et les têtes d'impression

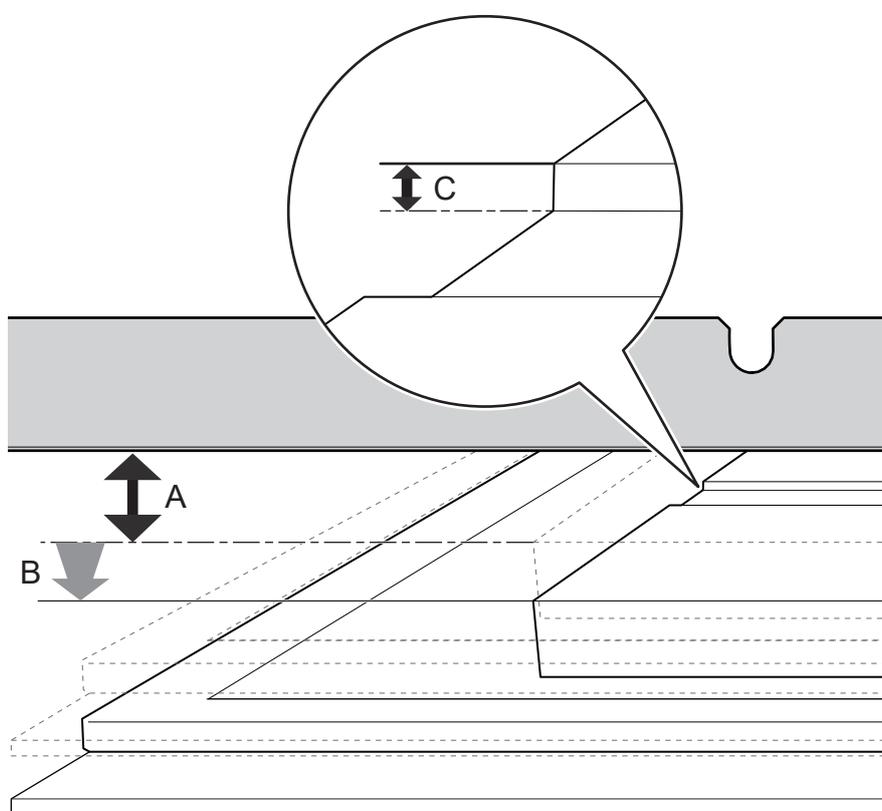
Si la hauteur (épaisseur) de l'objet à imprimer varie ou si l'objet à imprimer est soulevé ou déformé pendant l'impression, l'objet à imprimer peut entrer en contact avec les têtes d'impression. Vous pouvez augmenter la distance entre l'objet et les têtes d'impression dans le paramètre [Quantité d'abaissement de la table] pour éviter ce genre de problème.

IMPORTANT

- Si la distance est trop grande, la qualité d'impression peut se détériorer et les buses des têtes d'impression peuvent être obstruées. Configurez les paramètres de façon à ce que la distance entre la position la plus haute de l'objet à imprimer et la position la plus basse de la surface d'impression soit de 2 mm ou moins.

Remarques lorsque la surface d'impression est irrégulière (P. 100)

- Ce paramètre est activé lorsque la hauteur de l'objet à imprimer est réglée automatiquement.



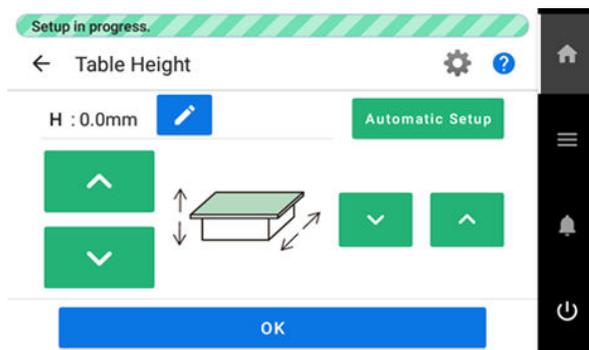
A	Hauteur entre les têtes d'impression et la surface d'impression lorsque le paramètre [Quantité d'abaissement de la table] n'est pas configuré
B	[Quantité d'abaissement de la table]
C	2 mm ou moins

Procédure

1. Configurez l'objet.

Reportez-vous aux étapes 1 à 7 de [Détermination de la hauteur de la surface d'impression et de la position d'impression \(P. 73\)](#) pour effectuer [Sélectionner] et [Intensité de reflet du média] de [Préréglage].

- Appuyez sur [Modifier] à côté de [Hauteur de table].
L'écran [Hauteur de table] apparaît.

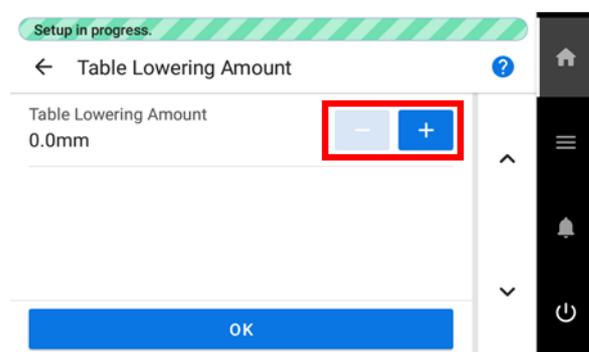


- Appuyez sur .
L'écran [Quantité d'abaissement de la table] apparaît.

- Définir la distance entre l'objet et les têtes d'impression.

Appuyez sur   pour régler la distance.

Vous pouvez régler la distance par incréments de 0,1 mm.



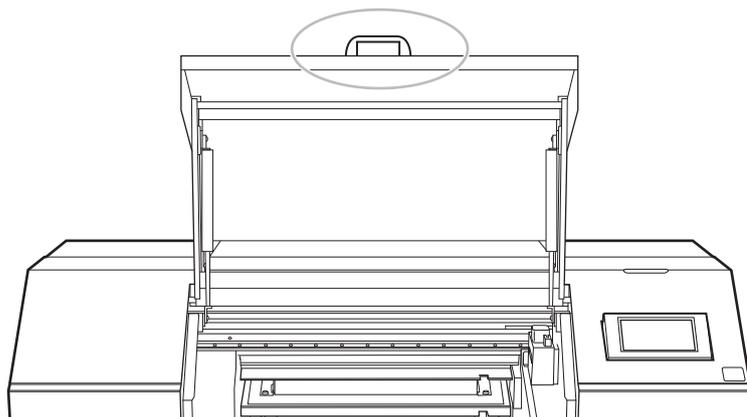
[Quantité d'abaissement de la table]	Distance entre l'objet à imprimer et les têtes d'impression
[0,0 mm]	1,0 mm
:	:
[2,0 mm]	3,0 mm

- Appuyez sur [Ok].
- Configurez la [Hauteur de table] et les paramètres [Origine de l'impression] et [Zone d'impression].
Reportez-vous aux étapes 9 à 16 de [Détermination de la hauteur de la surface d'impression et de la position d'impression\(P. 73\)](#) pour configurer les paramètres.
- Fermez le capot avant.

RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



8. Appuyez sur [Ok].

9. Appuyez sur [Terminer].

RAPPEL

- Réglage par défaut : 0,0 mm

LIENS CONNEXES

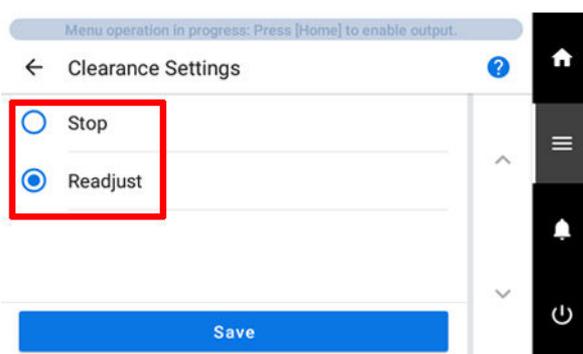
- [P. 106](#) La hauteur de l'objet à imprimer est détectée automatiquement.

Activation du réglage automatique de la hauteur pendant l'impression

Ces réglages permettent de réajuster automatiquement la hauteur de la table et de poursuivre l'impression lorsqu'un déplacement ou un soulèvement de la position de l'objet pendant l'impression est détecté et que les têtes d'impression risquent d'entrer en contact avec l'objet. Cette fonction est efficace lorsque vous utilisez des objets qui ne peuvent pas être réimprimés.

Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Préférences]>[Réglages d'espacement].
3. Appuyez sur [Réglages d'espacement] pour sélectionner [Réajuster].



[Réglages d'espacement]	Description
[Stop]	Annule l'impression lorsque la possibilité que les têtes d'impression entrent en contact avec l'objet est détectée pendant l'impression.
[Réajuster]	Réajuste la hauteur de la table et poursuit l'impression lorsque la possibilité que les têtes d'impression entrent en contact avec l'objet est détectée pendant l'impression.

4. Appuyez sur [Sauvegarder].
5. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

RAPPEL

Réglage par défaut : [Stop]

RAPPEL

- Après l'impression, [La hauteur de la table a été réajustée. Appuyez sur [Ok].] s'affiche si la hauteur de la table a été réglée automatiquement.
Pour empêcher l'affichage de [La hauteur de la table a été réajustée. Appuyez sur [Ok].], réglez [Affichage de l'avertissement] sur  (DÉSACTIVÉ).
- Lorsque la hauteur de la table est réajustée automatiquement et que l'impression continue, le réglage de la hauteur est modifié. Par conséquent, la qualité d'impression peut être modifiée. Par conséquent, une bonne impression exige que l'objet à imprimer soit bien fixé avant l'impression pour l'empêcher de se déplacer hors de sa position ou de se soulever.

- La hauteur de la table est automatiquement réajustée lorsque l'objet entre en contact avec le capteur d'espacement des têtes.
- L'impression sera annulée dans les cas suivants, même si **[Réajuster]** est sélectionné.
Si l'impression est annulée, **[Erreur de hauteur de table]** s'affiche.
 - Lorsque l'objet entrant en contact avec le capteur d'espacement des têtes est détecté alors que le plateau s'est déplacé vers le bas
 - Lorsque la hauteur atteint la valeur maximale (seuil) du réglage automatique
La valeur maximale (seuil) de réajustement peut être réglée.

LIENS CONNEXES

- [P. 40 Alignement de l'objet à imprimer](#)
- [P. 86 Activation ou désactivation de la fonction d'aspiration](#)
- [P. 96 Détermination de la valeur maximale \(seuil\) pour le réglage automatique de la hauteur](#)

Détermination de la valeur maximale (seuil) pour le réglage automatique de la hauteur

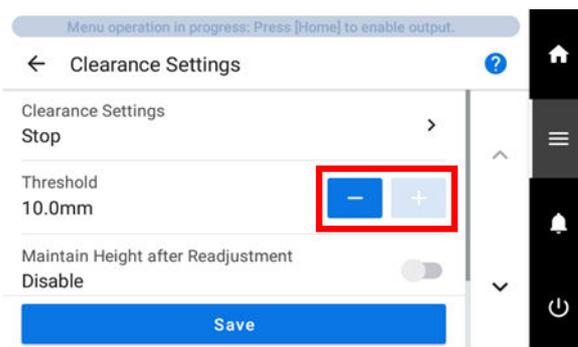
Cette section explique comment définir la valeur maximale (le seuil) à utiliser lors de l'ajustement automatique de la hauteur de la table pendant l'impression.

Si une hauteur anormale du média est détectée pendant l'impression, la table est automatiquement abaissée pour éviter une collision entre les têtes d'impression et l'objet, puis la hauteur du média est à nouveau détectée. Cette opération se répète automatiquement jusqu'à ce qu'aucune hauteur anormale du média ne soit détectée, et l'impression se poursuit lorsque la hauteur du média est jugée normale. Lorsque l'abaissement de la table atteint la valeur maximale (seuil) pour le réglage automatique de la hauteur, l'impression est annulée.

Ce paramètre n'est activé que lorsque [Réajuster] est sélectionné dans [Réglages d'espacement].

Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Préférences]>[Réglages d'espacement].
3. Appuyez sur  et  pour définir le [Seuil].



[Seuil]	Description
0,1 mm à 10,0 mm	La valeur maximale (le seuil) à utiliser lors du réglage automatique de la hauteur du plateau pendant l'impression.

4. Appuyez sur [Sauvegarder].
5. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

RAPPEL

Réglage par défaut : 10,0 mm

IMPORTANT

Plus la distance entre la surface d'impression et la tête d'impression est grande, plus la qualité de l'image d'impression a tendance à baisser, d'où l'avantage de minimiser la largeur de réglage. Tenez compte des points suivants lors de la détermination de la valeur de réglage.

- Tenez compte de l'effet sur la qualité de l'image d'impression afin d'obtenir une qualité d'image satisfaisante.
- La variation de hauteur sur toute la surface d'impression (non pas la zone cible de l'impression, mais les parties qui ne seront pas imprimées)

LIENS CONNEXES

- [P. 94 Activation du réglage automatique de la hauteur pendant l'impression](#)

Refléter les hauteurs de table réajustées dans les paramètres des médias enregistrés

Utilisez le paramètre décrit ici pour remplacer les paramètres de média enregistrés par la hauteur de table à laquelle la table a été réajustée pendant l'impression.

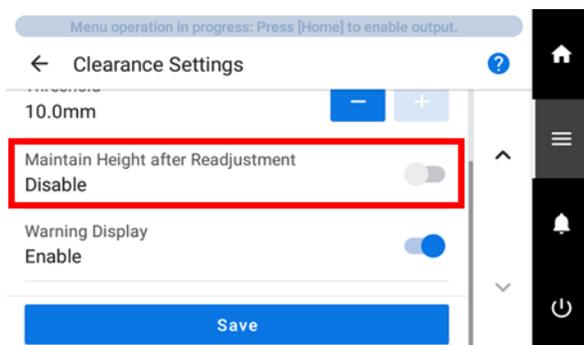
Ce paramètre n'est activé que lorsque [Réajuster] est sélectionné dans [Réglages d'espacement].

IMPORTANT

Lorsque ce paramètre est réglé sur [Activer], vous pouvez réduire le temps de [Réajuster] lorsque vous imprimez sur le même objet sans changer les paramètres du média. Le temps d'impression est réduit, mais la qualité d'impression tend à diminuer car la distance entre les têtes d'impression et l'objet est plus longue. Si la qualité d'impression est importante pour vous, même si l'impression prend plus de temps, désactivez ce paramètre.

Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Préférences]>[Réglages d'espacement].
3. Appuyez sur  à côté de [Conserver la hauteur après réajustement] pour modifier la configuration.



[Conserver la hauteur après réajustement]	Description
	Laisse les paramètres des médias enregistrés inchangés.
	Remplace les paramètres de média enregistrés par la hauteur de table à laquelle la table a été réajustée pendant l'impression.

4. Appuyez sur [Sauvegarder].
5. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

RAPPEL



[Désactiver]

LIENS CONNEXES

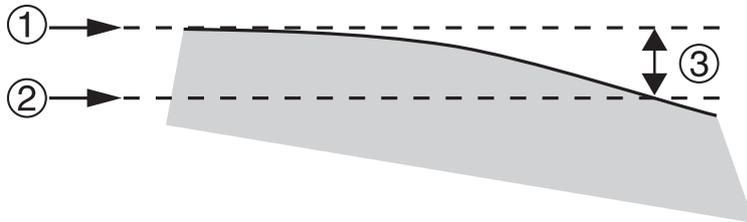
- [P. 94 Activation du réglage automatique de la hauteur pendant l'impression](#)

Remarques lorsque la surface d'impression est irrégulière

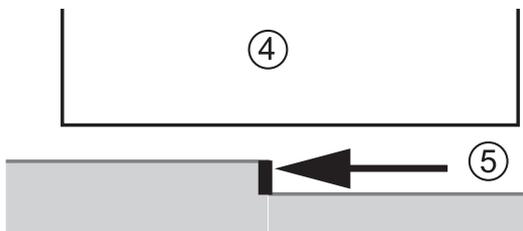
Cette machine peut également imprimer sur des surfaces inégales. Cependant, n'oubliez pas les points suivants pour le réglage de la hauteur.

- L'espace entre la position la plus haute de l'objet à imprimer (①) et la position la plus basse de la surface d'impression (②) doit être de 2 mm ou moins (③, à titre indicatif).

La qualité d'impression à la position inférieure se dégrade à mesure que l'écart de hauteur s'élargit.



- L'impression sur une surface (⑤) perpendiculaire aux têtes d'impression (④) n'est pas possible.

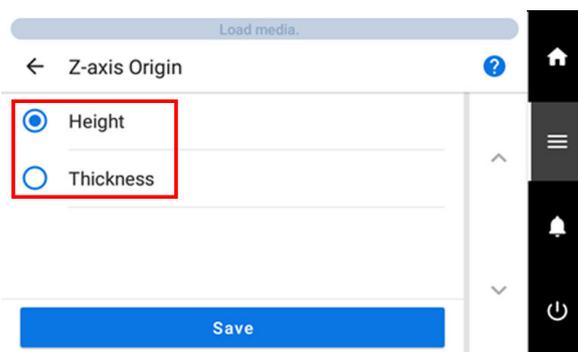


Modification [Origine d'axe Z]

Vous pouvez choisir de régler l'origine de l'axe Z (qui indique la distance dans le sens de la hauteur) sur la position la plus basse ou la plus haute de l'axe Z.

Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Préférences]>[Origine d'axe Z].
3. Sélectionnez [Origine d'axe Z] parmi les options suivantes.



[Origine d'axe Z]	Description
[Hauteur]	L'état le plus bas de la table est utilisé comme origine (0 mm) de l'axe Z, et la distance vers le haut le long de l'axe à partir de l'origine est affichée comme [Hauteur].
[Épaisseur]	L'état le plus élevé de la table est utilisé comme origine (0 mm) de l'axe Z, et la distance vers le bas le long de l'axe à partir de l'origine est affichée comme [Épaisseur]. La valeur affichée comme [Épaisseur] tient compte d'éléments tels que la hauteur de la table. Par conséquent, la valeur affichée peut différer de l'épaisseur réelle de l'objet à imprimer.

4. Appuyez sur [Sauvegarder].
5. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

RAPPEL

Réglage par défaut : [Hauteur]

Paramètres de zone d'impression

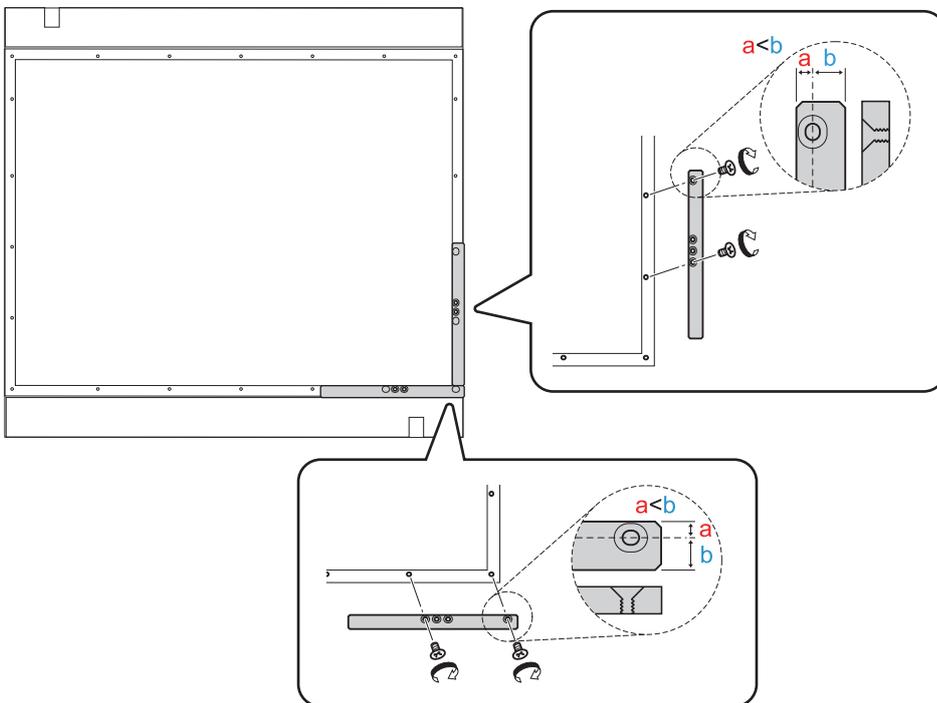
Fixation de la position de base de la zone d'impression

Vous pouvez utiliser un gabarit de positionnement pour fixer le coin inférieur droit de la table comme position de base (position d'origine) de la zone d'impression.

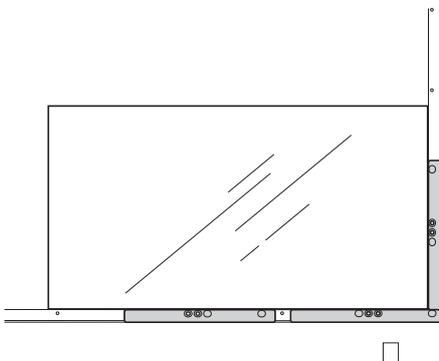
RAPPEL

Le gabarit de positionnement a une orientation correcte pour l'utilisation. Utilisez la figure ci-dessous comme référence.

- Les trous de fixation sont proches d'un côté du gabarit, le côté le plus large étant orienté vers l'extérieur de la table.
- Assurez-vous que les côtés supérieurs et inférieurs sont corrects.
- Vous pouvez également utiliser plusieurs gabarits de positionnement en fonction de la taille de l'objet à imprimer.



Vous pouvez également utiliser plusieurs gabarits de positionnement en fonction de la taille de l'objet à imprimer.



IMPORTANT

Lors de l'utilisation de gabarits de positionnement, sélectionnez des objets à imprimer d'une épaisseur égale ou supérieure à 3 mm. Si l'épaisseur de l'objet est inférieure à 3 mm, la surface d'impression sera inférieure aux gabarits de positionnement, ce qui empêchera de régler correctement la hauteur.

Configuration de la zone d'impression en utilisant le centre de la zone d'impression comme position de base

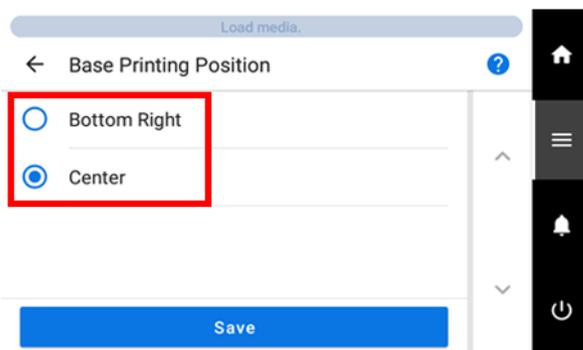
1. Réglage de la position d'impression de base réglage au centre

Cette section explique comment régler l'origine de l'impression au centre de la zone d'impression avec le réglage de la position d'impression de base. Cette méthode de réglage est appropriée lorsque la spécification claire de la zone d'impression est difficile ou lorsque le site d'impression est courbé ou irrégulier.

La configuration de la zone d'impression peut être effectuée avec le capot avant ouvert.

Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Préférences]>[Position d'impression de base].
3. Sélectionnez [Centre].



4. Appuyez sur [Sauvegarder].
5. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

RAPPEL

- Réglage par défaut : [En bas à droite]

2. Attachez l'objet à imprimer.

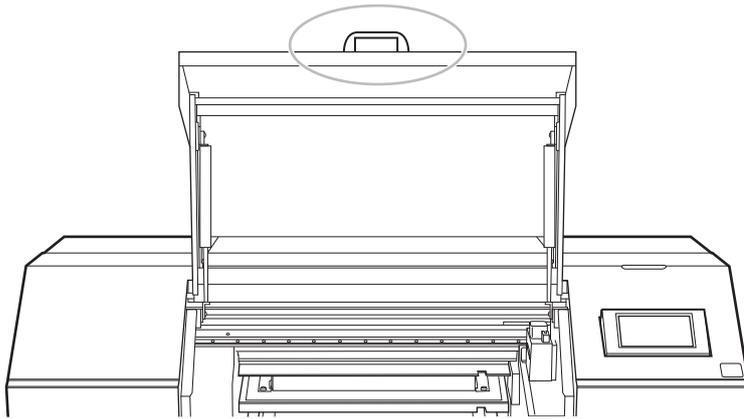
Procédure

1. Ouvrez le capot avant.

RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

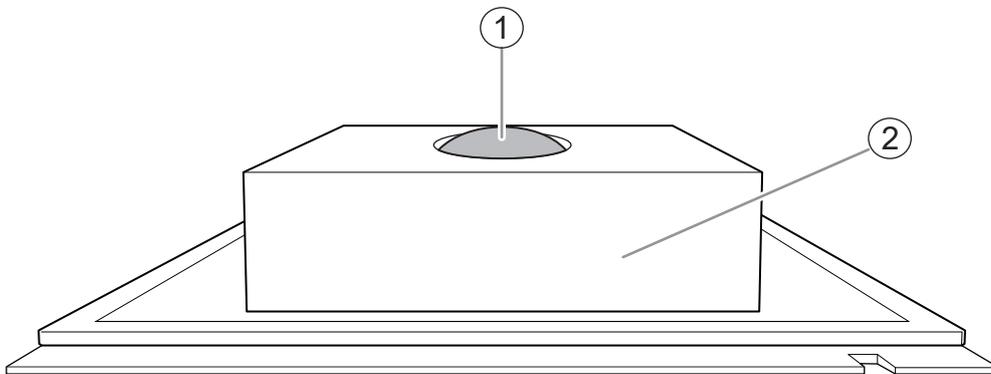
Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



2. Fixer l'objet (①) à imprimer.

Un gabarit (②) peut être nécessaire en fonction de la forme de l'objet à imprimer.

La figure suivante montre un exemple d'utilisation de gabarits pour adapter la forme de l'objet à imprimer.

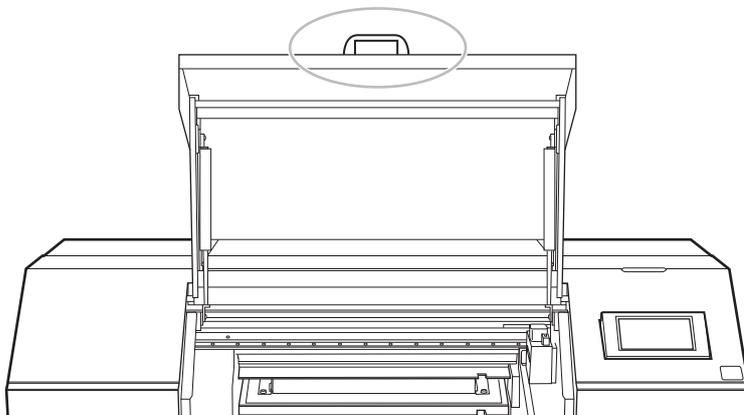


3. Fermez le capot avant.

RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



LIENS CONNEXES

- P. 18 Matériaux et formes imprimables

3. La hauteur de l'objet à imprimer est détectée automatiquement.

La hauteur de l'objet à imprimer est automatiquement détectée et les têtes d'impression sont ajustées à la hauteur appropriée pour l'impression.

Procédure

1. Configurez l'objet.

Reportez-vous aux étapes 1 à 7 de [Détermination de la hauteur de la surface d'impression et de la position d'impression\(P. 73\)](#) pour effectuer [Sélectionner] et [Intensité de reflet du média] de [Préréglage].

2. Appuyez sur [Modifier] à côté de [Hauteur de table].

3. Ouvrez le capot avant.

RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



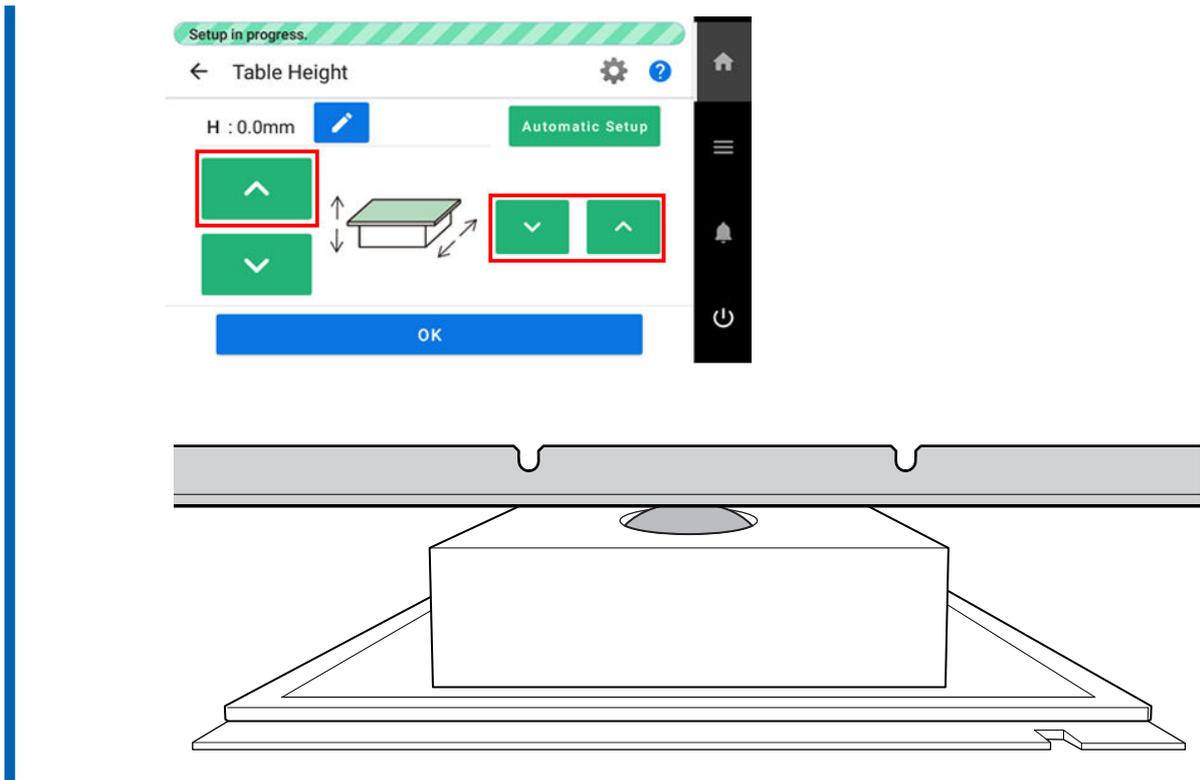
4. Rapprochez la position la plus haute de la surface d'impression du capteur d'espacement des têtes.

- (1) Déplacez l'objet de manière à ce qu'il se trouve sous le capteur d'espacement des têtes.

Appuyez longuement ou appuyez sur   alignés sur le côté droit de l'écran pour déplacer la table vers l'avant ou vers l'arrière.

- (2) Rapprochez la position la plus haute de la surface d'impression du capteur d'espacement des têtes.

Appuyez longuement ou appuyez sur  aligné verticalement sur le côté gauche de l'écran pour rapprocher la position d'impression la plus élevée de la surface d'impression du capteur d'espacement des têtes.



5. Appuyez sur [Configuration automatique].

La hauteur de l'objet à imprimer sera automatiquement réglée à environ 1 mm de la surface d'émission d'encre de la tête d'impression.

RAPPEL

Vous pouvez modifier la distance entre la surface d'émission d'encre des têtes d'impression et l'objet à imprimer.

6. Appuyez sur [Ok].

LIENS CONNEXES

- [P. 91 Réglage de la distance entre l'objet à imprimer et les têtes d'impression](#)

4. Configurer la zone d'impression.

Pour un test d'impression, définissez la zone d'impression avec une largeur (l) de 150 mm ou plus et une longueur (L) de 75 mm ou plus. Une erreur se produira et les tests d'impression ne pourront pas être effectués si la surface est inférieure à cette valeur.

Procédure

1. Appuyez sur [Modifier] à côté de [Zone d'impression].

2. Appuyez une fois sur , ,  ou .

La table et le chariot des têtes d'impression se déplacent et le pointeur indique le point d'origine de l'impression précédemment défini.

Par la suite, lorsque vous aurez fini de définir la zone d'impression, le chariot des têtes d'impression reviendra automatiquement en position de veille pour protéger les têtes d'impression du dessèchement si elles n'ont pas été déplacées par l'utilisateur pendant environ trois minutes. Recommencez l'opération.

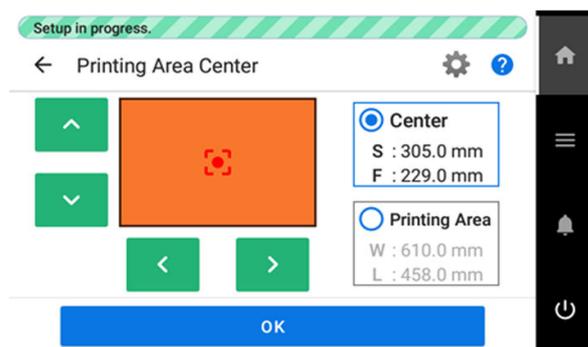
RAPPEL

Si l'option [Utilisez les coordonnées pour spécifier la zone d'impression sans déplacer le chariot ou la table.] est activée, le chariot des têtes d'impression ne bougera pas et la fonction de protection contre le séchage des têtes d'impression ne sera pas activée.

3. Appuyez longuement ou appuyez sur , , , ou  pour déplacer le pointeur sur la position (origine de l'impression) de manière à ce qu'il pointe vers le centre de la zone d'impression.

RAPPEL

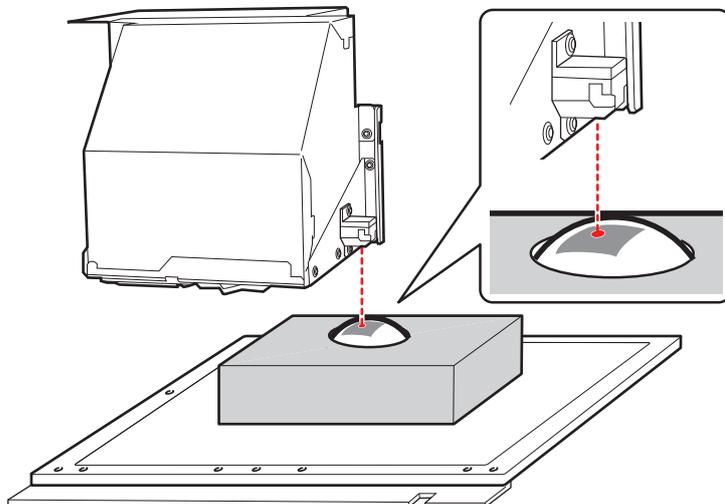
Si [Utilisez les coordonnées pour spécifier la zone d'impression sans déplacer le chariot ou la table.] est activé, spécifiez les valeurs de [S] et [F].



RAPPEL

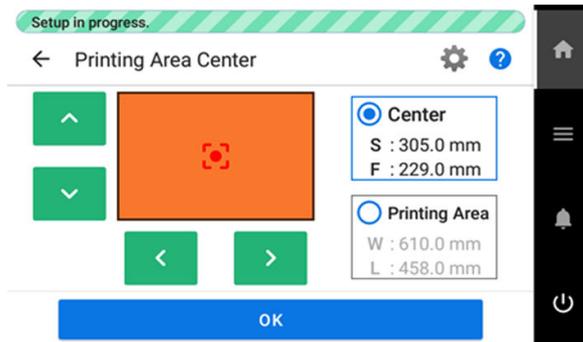
Lorsque le pointeur est difficile à voir

Selon le matériau de l'objet à imprimer, tel qu'un média transparent ou un média très brillant avec des couleurs foncées utilisées sur la surface d'impression, le pointeur peut être difficile à voir. Dans de tels cas, il est possible de rendre le pointeur plus visible en plaçant du ruban-cache sur la surface d'impression ou au verso.



4. Appuyez sur [Zone d'impression] pour le sélectionner.

5. Appuyez sur , ,  ou  pour définir la largeur (l) et la longueur (L) de la zone d'impression.

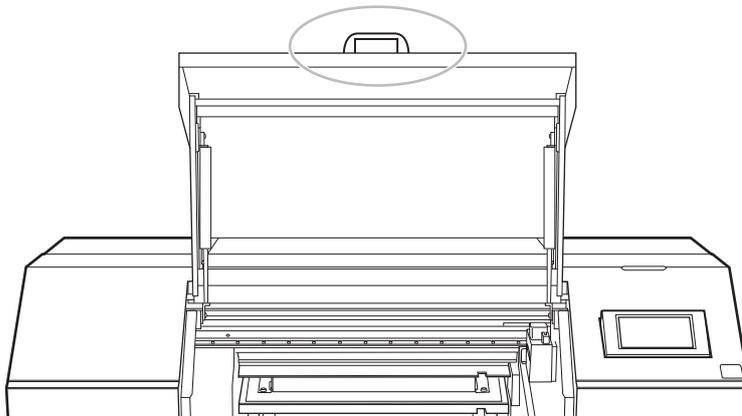


6. Fermez le capot avant.

RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



7. Appuyez sur [Ok].

La zone d'impression est spécifiée et le chariot des têtes d'impression retourne en position de veille.

Assurez-vous que les valeurs l et L pour [Zone d'impression] sont les valeurs prévues.

8. Appuyez sur [Terminer].

Modification du réglage de référence de la position d'impression (Origine) uniquement

Vous pouvez modifier uniquement la référence de position (origine) pour chaque opération d'impression.

1. Vérifiez que la position d'impression de la base est configurée en bas à droite.

Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Préférences]>[Position d'impression de base].
3. Lorsque l'option [Centre] est sélectionnée pour [Position d'impression de base], appuyez sur [En bas à droite] pour la sélectionner.
Si l'option [En bas à droite] est déjà sélectionnée, passez à l'étape 5.



4. Appuyez sur [Sauvegarder].
5. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

2. Modifier l'origine de l'impression.

Procédure

1. Appuyez sur  [Configurer] sur le panneau de commande.
Assurez-vous que le média pour lequel l'origine d'impression doit être modifiée est affiché dans [Préréglage].
Si le média n'est pas affiché, appuyez sur [Sélectionner] et sélectionnez le média à modifier.
2. Appuyez sur [Modifier] à côté de [Zone d'impression].
3. Sélectionnez , , , ou .

La table et le chariot des têtes d'impression se déplacent et le pointeur indique le point d'origine de l'impression précédemment défini.

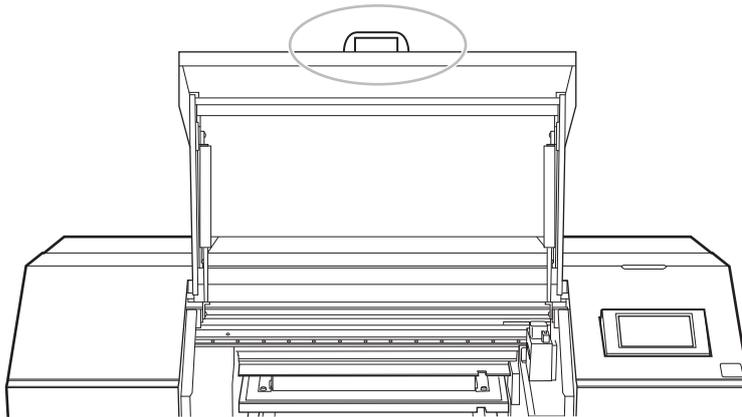
4. Assurez-vous que [Origine de l'impression] est sélectionné.

5. Ouvrez le capot avant.

RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.

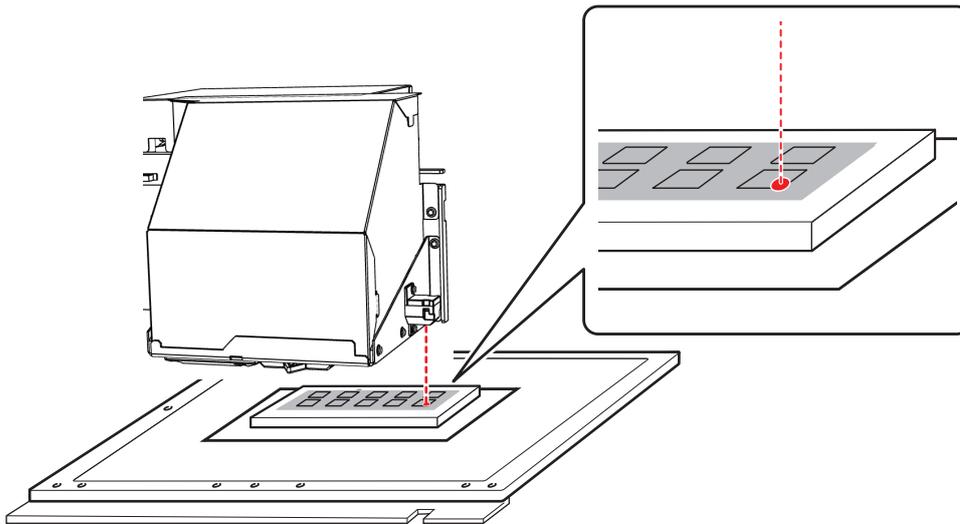


6. Appuyez longuement ou appuyez sur , , , ou  pour déplacer le pointeur vers la position (origine) de manière à ce qu'il pointe vers l'avant droit de la zone d'impression.

RAPPEL

Lorsque le pointeur est difficile à voir

Selon le matériau de l'objet à imprimer, tel qu'un média transparent ou un média très brillant avec des couleurs foncées utilisées sur la surface d'impression, le pointeur peut être difficile à voir. Dans de tels cas, il est possible de rendre le pointeur plus visible en plaçant du ruban-cache sur la surface d'impression ou au verso.

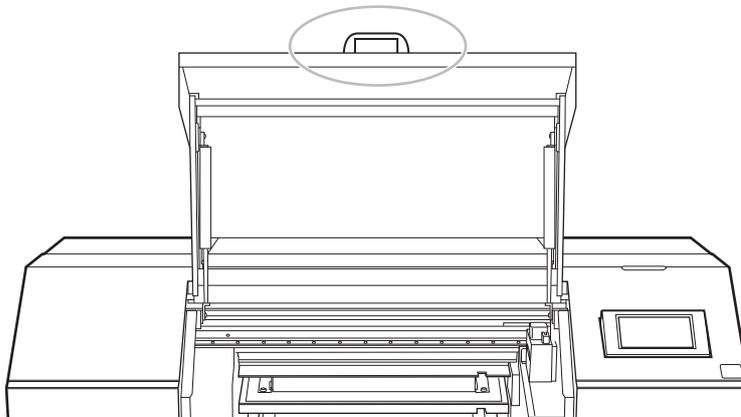


7. Fermez le capot avant.

RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



8. Appuyez sur [Ok].

L'origine de l'impression est modifiée et le chariot des têtes d'impression revient en position de veille.

9. Appuyez sur [Terminer].

Modification de l'opération effectuée lors de la configuration de la zone d'impression

Cette section explique comment modifier le fonctionnement de l'appareil lors du réglage de l'origine et de la zone d'impression. Vous pouvez configurer les paramètres sans déplacer le chariot de la tête d'impression ou la table, ou vous pouvez régler le fonctionnement des boutons haut/bas de manière à ce qu'ils soient opposés (*1) au sens de mouvement de la table.

*1 : Il s'agit d'une configuration de fonctionnement de la table qui suppose que le chariot de la tête d'impression se déplace dans le sens avant/arrière.

Procédure

1. Configurez l'objet.

Reportez-vous aux étapes 1 à 11 de [Détermination de la hauteur de la surface d'impression et de la position d'impression\(P. 73\)](#) pour configurer les paramètres en dehors de la zone d'impression.

2. Appuyez sur [Modifier] à côté de [Zone d'impression].

3. Dans l'écran [Paramètres de zone d'impression], sélectionnez l'option [Origine de l'impression].

4. Appuyez sur .

L'écran [Origine de l'impression] apparaît.



5. Appuyez sur , ou [Exécuter] pour modifier les paramètres.

[Utilisez les coordonnées pour spécifier la zone d'impression sans déplacer le chariot ou la table.]	Description
	Configuration des paramètres sans déplacer le chariot ou la table des têtes d'impression. Cette fonctionnalité est utilisée lorsque l'on connaît à l'avance la position dans laquelle l'objet doit être placé sur la table, par exemple lorsqu'un dispositif de retenue est utilisé pour maintenir l'objet. Appuyez sur  ,  ,  et  sur le panneau de configuration pour spécifier l'emplacement.

Paramètres de zone d'impression

[Utilisez les coordonnées pour spécifier la zone d'impression sans déplacer le chariot ou la table.]	Description
	<p>Déplacez le chariot ou la table des têtes d'impression, puis utilisez le pointeur pour vérifier la position du chariot ou de la table des têtes d'impression pendant que vous configurez les paramètres.</p> <p>Le déplacement du chariot et de la table des têtes d'impression s'effectue conjointement avec les opérations  ,  ,  , et  du panneau de configuration.</p>
[Faites correspondre le fonctionnement des boutons de mouvement avec les directions de mouvement de la table.]	Description
	<p>Appuyez sur  sur le panneau de configuration pour déplacer la table vers l'arrière ou sur  pour déplacer la table vers l'avant.</p>
	<p>Appuyez sur  sur le panneau de configuration pour déplacer la table vers l'avant ou sur  pour déplacer la table vers l'arrière.</p>
[Retour à la zone d'impression maximale]	Description
[Exécuter]	<p>Vous pouvez appuyer sur [Exécuter] lorsque [Utilisez les coordonnées pour spécifier la zone d'impression sans déplacer le chariot ou la table.] est configuré sur  et que la configuration de l'objet n'est pas terminée.</p>

RAPPEL

Vous pouvez sélectionner [Zone d'impression] dans l'écran [Paramètres de zone d'impression], puis appuyer sur  pour modifier les paramètres.

6. Appuyez sur .

7. Configurez le [Origine de l'impression] et [Zone d'impression].

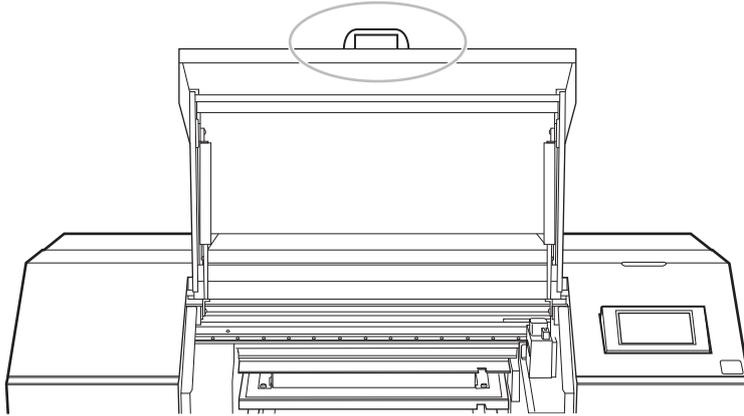
Reportez-vous aux étapes 13 à 16 de [Détermination de la hauteur de la surface d'impression et de la position d'impression \(P. 73\)](#) pour définir la zone d'impression.

8. Fermez le capot avant.

RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



9. Appuyez sur [Ok].

10. Appuyez sur [Terminer].

RAPPEL

Lorsque [Configurer] a terminé pour l'objet, vous pouvez également modifier les paramètres dans  > [Paramètres du support]>[Surface d'impression].

RAPPEL

Réglage par défaut :

- [Utilisez les coordonnées pour spécifier la zone d'impression sans déplacer le chariot ou la table.] : Désactivé
- [Faites correspondre le fonctionnement des boutons de mouvement avec les directions de mouvement de la table.] : Activé

Optimiser l'efficacité du travail

Gestion des paramètres de média	117
Modification des paramètres de média	117
Modification des paramètres avec les paramètres de lots de médias	118
Vérification des paramètres de média enregistrés	121
Changement du nom du média.....	122
Duplication des paramètres de média	123
Suppression des paramètres de média.....	124
Réduction du temps de production	125
Impression en continu de plusieurs ensembles de données	125
Accélérer l'impression d'objets étroits.....	126
Configuration de la zone d'impression la plus petite possible	127
Autres fonctions utiles.....	128
Utilisation de l'aperçu de la surface d'impression.....	128
Utilisation de l'éclairage d'impression (éclairage intérieur).....	129
Utilisation du voyant d'état	130
Exécution [Fonctionnement avant l'impression]	131
Réglage de l'intervalle de circulation de l'encre	132
Réglage de l'emplacement du début du test d'impression sans déplacement du chariot ou de la table	133
Modification de la position d'impression du test d'impression	137
Imprimer avec des repères de coupe.	138

Gestion des paramètres de média

Modification des paramètres de média

Utilisez la procédure suivante pour modifier les paramètres de média. Ces paramètres ne peuvent être modifiés que pour le média en cours de configuration.

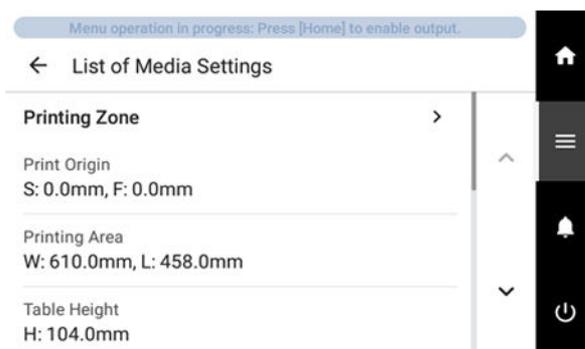
Procédure

1. Configurez l'objet.
Détermination de la hauteur de la surface d'impression et de la position d'impression(P. 73)
2. Appuyez sur .
3. Appuyez sur [Paramètres du support]>[Liste des paramètres du média].
4. Appuyez sur  à côté du paramètre que vous souhaitez modifier pour accéder à l'écran de modification de ce paramètre.

Les paramètres de média qui peuvent être modifiés sont les suivants.

RAPPEL

Les paramètres de [Liste des paramètres du média], [Hauteur de table] et [Quantité d'abaissement de la table] ne peuvent pas être modifiés.



[Liste des paramètres du média]	Page de référence
[Surface d'impression]	Détermination de la hauteur de la surface d'impression et de la position d'impression(P. 73)
[Intensité de reflet du média]	Détermination de la hauteur de la surface d'impression et de la position d'impression(P. 73)
[Force d'aspiration du média]	Réglage de la force d'aspiration(P. 87)
[Amplitude du mouvement d'impression]	Accélérer l'impression d'objets étroits(P. 126)

5. Si vous avez modifié un paramètre, appuyez sur [Ok] ou [Sauvegarder].

6. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

Modification des paramètres avec les paramètres de lots de médias

Cette section explique comment modifier les paramètres des lots de médias au cours de la configuration.

Procédure

1. Configurez l'objet.

Détermination de la hauteur de la surface d'impression et de la position d'impression(P. 73)

2. Appuyez sur .

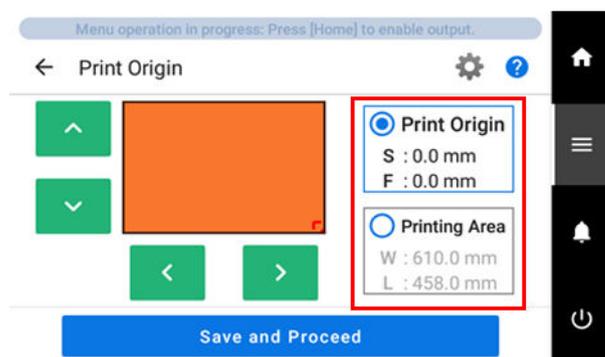
3. Appuyez sur [Paramètres du support]>[Paramètres des lots de média].

Modifiez les paramètres pour [Origine de l'impression], [Zone d'impression], [Intensité de reflet du média], [Force d'aspiration du média], [Test de perte de points de buses], et [Amplitude du mouvement d'impression], dans cet ordre.

4. Modifiez les paramètres pour [Origine de l'impression] et [Zone d'impression].

Reportez-vous aux étapes 13 à 16 du site [Détermination de la hauteur de la surface d'impression et de la position d'impression\(P. 73\)](#) pour modifier les paramètres.

Lorsque vous avez fini de configurer les paramètres, appuyez sur [Enregistrer et continuer].



5. Modifiez l'intensité de reflet de l'objet à l'aide de [Intensité de reflet du média].

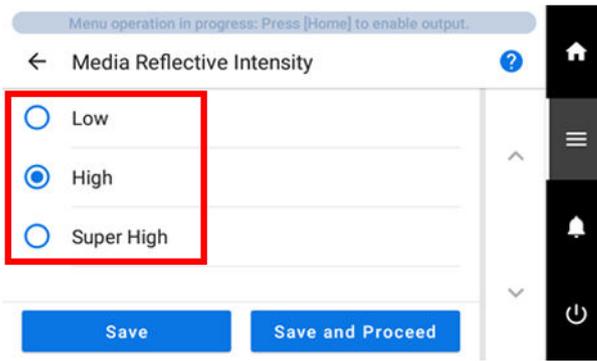
Reportez-vous à l'étape 7 de [Détermination de la hauteur de la surface d'impression et de la position d'impression\(P. 73\)](#) pour modifier le paramètre.

Lorsque vous avez fini de configurer les paramètres, appuyez sur [Enregistrer et continuer].

IMPORTANT

Si vous souhaitez arrêter après avoir effectué des modifications jusqu'à ce point, appuyez sur [Sauvegarder] >





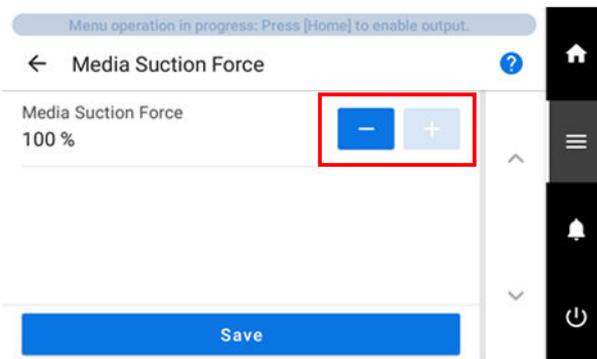
6. Modifier l'option [Force d'aspiration du média].

Reportez-vous à [Réglage de la force d'aspiration\(P. 87\)](#) pour modifier le paramètre.

Lorsque vous avez fini de configurer les paramètres, appuyez sur [Enregistrer et continuer].

IMPORTANT

Si vous souhaitez arrêter après avoir effectué des modifications jusqu'à ce point, appuyez sur [Sauvegarder] >



7. Exécutez [Test de perte de points de buses].

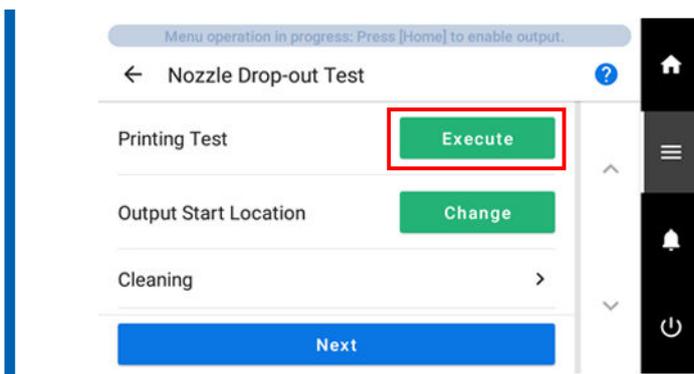
Reportez-vous aux étapes 3 à 6 de [Étape 2: Réalisation d'un test de perte de buses\(P. 51\)](#) pour effectuer le test.

Une fois le test effectué, appuyez sur [Suivant].

IMPORTANT

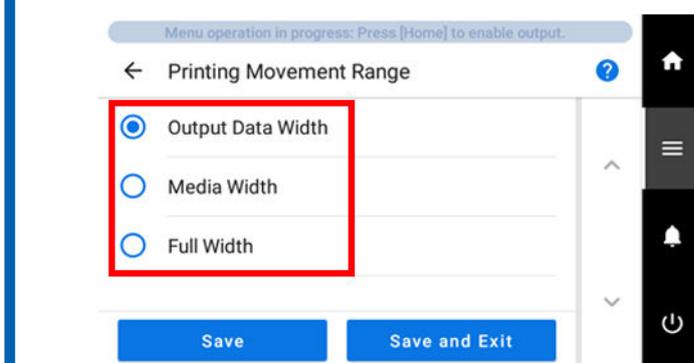
Si vous souhaitez arrêter après avoir effectué des modifications jusqu'à ce point, appuyez sur





8. Modifier l'option [Amplitude du mouvement d'impression].

Reportez-vous à [Accélérer l'impression d'objets étroits\(P. 126\)](#) pour modifier le paramètre. Lorsque vous avez fini de configurer les paramètres, appuyez sur [Enregistrer et quitter].

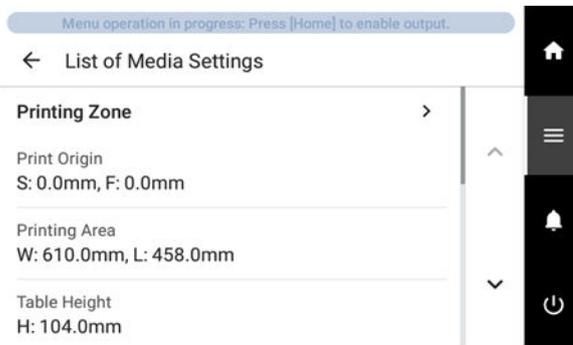


9. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

Vérification des paramètres de média enregistrés

Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Gestion des médias].
Les médias enregistrés sont affichés dans une liste.
3. Appuyez sur un paramètre de média.
4. Appuyez sur [Liste des paramètres du média].
Les valeurs des paramètres de média enregistrés sont affichées dans une liste.



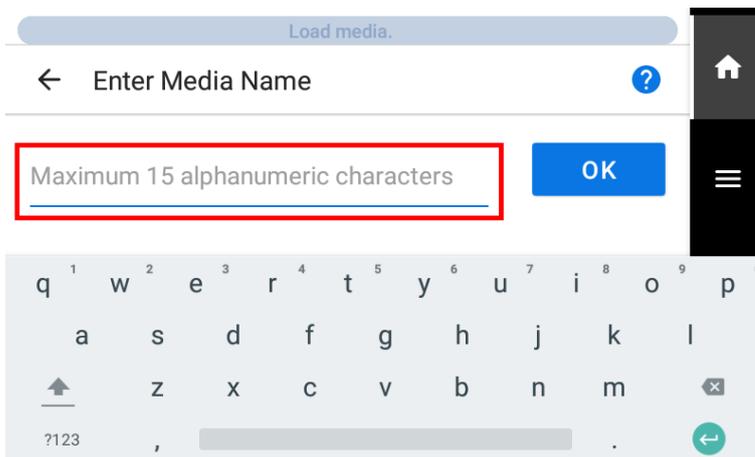
[Liste des paramètres du média]
[Surface d'impression]
[Intensité de reflet du média]
[Force d'aspiration du média]
[Amplitude du mouvement d'impression]

5. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

Changement du nom du média

Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Gestion des médias].
Les médias enregistrés sont affichés dans une liste.
3. Appuyez sur le média dont vous souhaitez modifier le nom.
4. Appuyez sur .
5. Appuyez sur le champ de saisie et saisissez le nom du média.
Vous pouvez utiliser jusqu'à 15 caractères alphanumériques.



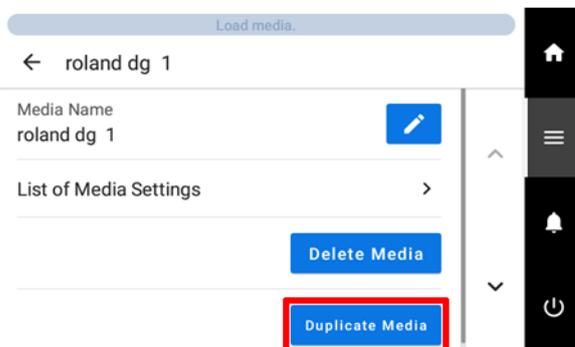
6. Appuyez sur [Ok] pour confirmer votre saisie.
7. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

Duplication des paramètres de média

Cette section explique comment dupliquer des médias existants.

Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Gestion des médias].
Les médias enregistrés sont affichés dans une liste.
3. Appuyez sur le média à dupliquer.
4. Appuyez sur [Dupliquer le média].



Un écran permettant de saisir le nom du média dupliqué apparaît. Pour créer ce nom, [COPY] est ajouté au début du nom du média à dupliquer.

5. Saisissez le nom du média et appuyez sur [Ok].
Vous pouvez utiliser jusqu'à 15 caractères alphanumériques.
6. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

Suppression des paramètres de média

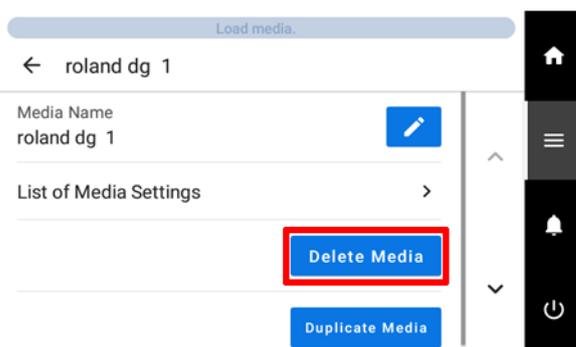
Cette opération permet de supprimer les médias enregistrés.

RAPPEL

Cette opération ne peut pas être effectuée lorsque l'objet à imprimer est en cours de configuration. Pour effectuer cette opération, il faut d'abord annuler la configuration de l'objet à imprimer.

Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Gestion des médias].
Les médias enregistrés sont affichés dans une liste.
3. Appuyez sur le média à supprimer.
4. Appuyez sur [Supprimer le média].



5. Appuyez sur [Oui] lorsque l'écran de confirmation apparaît.
Le média est supprimé et vous revenez à l'écran affichant les médias enregistrés.
6. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

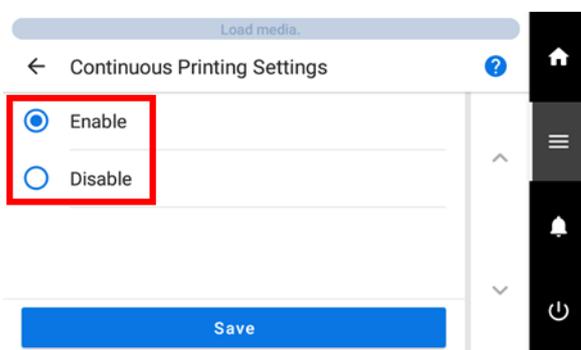
Réduction du temps de production

Impression en continu de plusieurs ensembles de données

Vous pouvez configurer l'impression de sorte que lorsque plusieurs jeux de données d'impression sont envoyés à la fois par l'ordinateur, les données envoyées sont imprimées en continu.

Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Préférences]>[Paramètres d'impression en continu].
3. Sélectionnez [Paramètres d'impression en continu] parmi les options suivantes.



[Paramètres d'impression en continu]	Description
[Activer]	Sélectionnez ce paramètre pour envoyer successivement plusieurs entrées de données sans remplacer l'objet. Cette fonction est utile lorsque vous souhaitez superposer plusieurs images sur un même objet à imprimer.
[Désactiver]	Sélectionnez ce paramètre lorsque l'objet doit être remplacé chaque fois qu'une entrée de données est imprimée. Même lorsque plusieurs entrées de données sont envoyées simultanément depuis l'ordinateur, elles ne sont pas envoyées en tant que lot, et un message indiquant que l'impression est terminée s'affiche après l'impression de chaque entrée de données. Vérifiez le message, puis appuyez sur [Sortie].

4. Appuyez sur [Sauvegarder] pour confirmer votre saisie.
5. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

RAPPEL

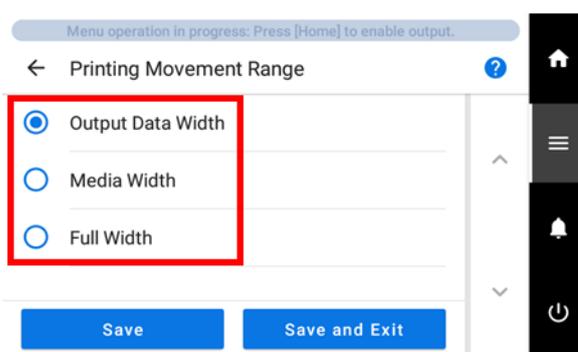
- Réglage par défaut : [Désactiver]

Accélérer l'impression d'objets étroits

Cela permet de raccourcir le temps d'impression en réduisant la largeur du mouvement du chariot des têtes d'impression au minimum nécessaire. Cette fonction est efficace lorsque l'objet ou les données d'impression ont une faible largeur.

Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Paramètres du support]>[Amplitude du mouvement d'impression].
3. Sélectionnez [Amplitude du mouvement d'impression] parmi les options suivantes.



[Amplitude du mouvement d'impression]	Description
[Largeur des données de sortie]	L'option « OFF » adapte l'amplitude du mouvement du chariot des têtes d'impression aux données d'impression. Le mouvement est limité à la quantité minimale nécessaire, ce qui devrait permettre l'impression la plus rapide. Lorsque cette fonction est utilisée, le temps nécessaire pour que l'encre durcisse n'est pas constant, et une couleur inégale peut en résulter.
[Largeur du média]	Ce réglage permet d'aligner l'amplitude du mouvement du chariot des têtes d'impression sur la zone d'impression prédéfinie.
[Largeur complète]	Le chariot de la tête d'impression se déplace d'un bout à l'autre de la machine. Ce réglage rend la vitesse de déplacement du chariot des têtes d'impression constante à tout moment et produit les résultats d'impression les plus stables.

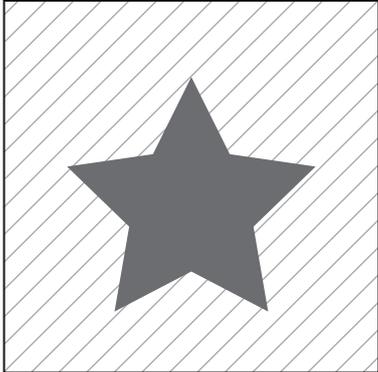
4. Appuyez sur [Sauvegarder] pour confirmer votre saisie.
5. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

RAPPEL

- Réglage par défaut : [Largeur des données de sortie]

Configuration de la zone d'impression la plus petite possible

Lorsque l'option [Largeur du média] est sélectionnée sous [Amplitude du mouvement d'impression], vous pouvez réduire le temps d'impression en spécifiant une zone d'impression minimale. Spécifiez la plus petite zone d'impression nécessaire. Cela limite la portée du mouvement du chariot des têtes d'impression, ce qui réduit le temps d'impression.

Exemple de bons réglages	Exemple de mauvais réglages
	
La zone vierge de la zone d'impression est réduite au minimum.	La zone d'impression comporte de nombreuses zones vierges inutiles.

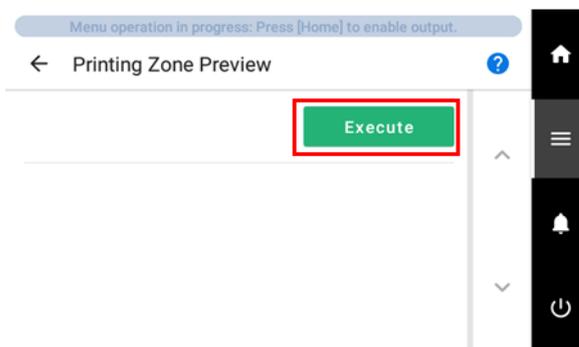
Autres fonctions utiles

Utilisation de l'aperçu de la surface d'impression

La surface d'impression du média est indiquée par des pointeurs.

Procédure

1. Configurez l'objet.
Détermination de la hauteur de la surface d'impression et de la position d'impression(P. 73)
2. Appuyez sur .
3. Appuyez sur [Préférences]>[Aperçu de la surface d'impression].
4. Appuyez sur [Exécuter].
La plage d'impression définie est indiquée par le pointeur.



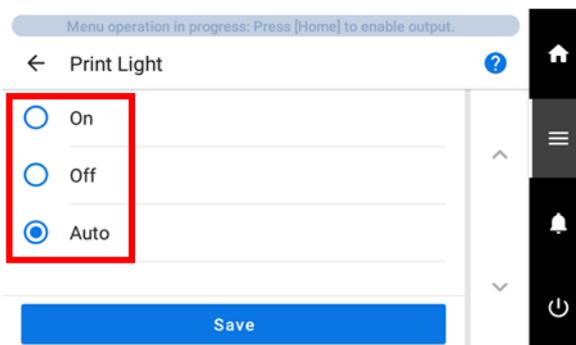
5. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

Utilisation de l'éclairage d'impression (éclairage intérieur)

Vous pouvez sélectionner l'état de la lampe qui éclaire la table.

Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Préférences]>[Lampe d'impression].
3. Sélectionnez le paramètre [Lampe d'impression] parmi les options suivantes.



[Lampe d'impression]	Description
[Activé]	La lumière est allumée en permanence.
[Désactivé]	La lumière est éteinte en permanence.
[Auto]	La lampe s'allume ou s'éteint automatiquement en fonction de l'état de l'imprimante.

4. Appuyez sur [Sauvegarder] pour confirmer votre saisie.
5. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

RAPPEL

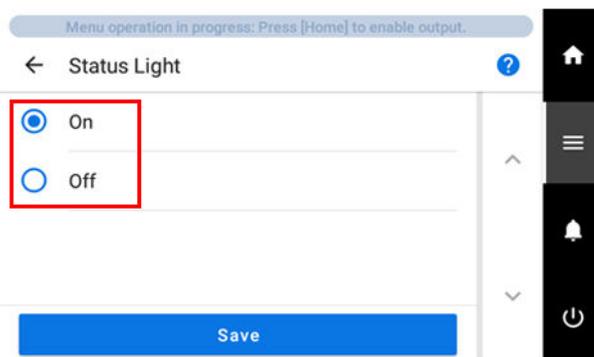
- Réglage par défaut : [Auto]

Utilisation du voyant d'état

Cette section explique comment activer ou désactiver le voyant d'état qui indique l'état de la machine.

Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Préférences]>[Voyant d'état].
3. Sélectionnez le paramètre [Voyant d'état] parmi les options suivantes.



[Voyant d'état]	Description
[Activé]	Active le voyant d'état qui indique l'état de la machine.
[Désactivé]	Éteint le voyant d'état.

4. Appuyez sur [Sauvegarder] pour confirmer votre saisie.
5. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

RAPPEL

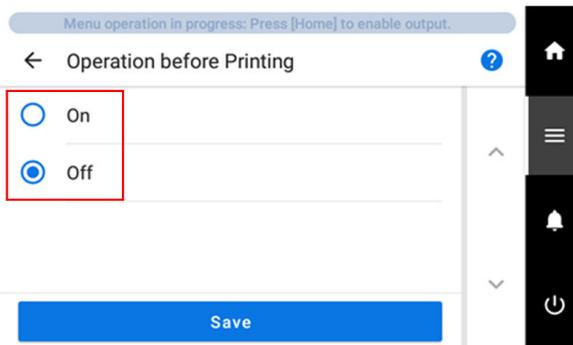
- Réglage par défaut : [Activé]

Exécution [Fonctionnement avant l'impression]

Permet de vérifier ou non la hauteur de l'objet avant de lancer l'impression.

Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Préférences]>[Fonctionnement avant l'impression].
3. Sélectionnez [Fonctionnement avant l'impression] parmi les options suivantes.



[Fonctionnement avant l'impression]	Description
[Activé]	La table se déplace jusqu'à l'arrière, puis jusqu'à la position de départ de l'impression, afin que la hauteur de l'objet puisse être vérifiée avant le début de l'impression.
[Désactivé]	La hauteur de l'objet n'est pas vérifiée avant l'impression.

4. Appuyez sur [Sauvegarder] pour confirmer votre saisie.
5. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

RAPPEL

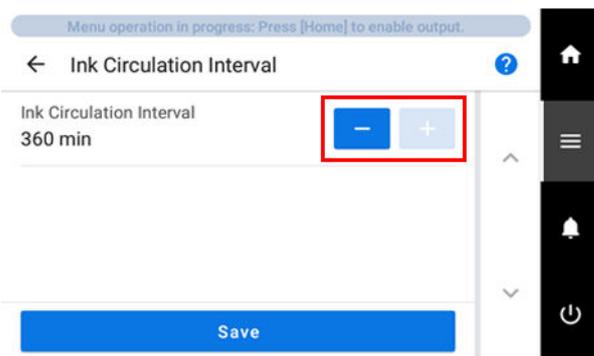
- Réglage par défaut : [Activé]

Réglage de l'intervalle de circulation de l'encre

Cette section explique comment régler la circulation de l'encre blanche à des intervalles de temps déterminés.

Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Préférences]>[Intervalle de circulation de l'encre].
3. Sélectionnez [Intervalle de circulation de l'encre] parmi les options suivantes.



[Intervalle de circulation de l'encre]	Description
30 à 360 min*1	Définit la circulation de l'encre blanche à des intervalles de temps déterminés.

*1 Augmenter ou diminuer par incréments de 30 minutes.

4. Appuyez sur [Sauvegarder] pour confirmer votre saisie.
5. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

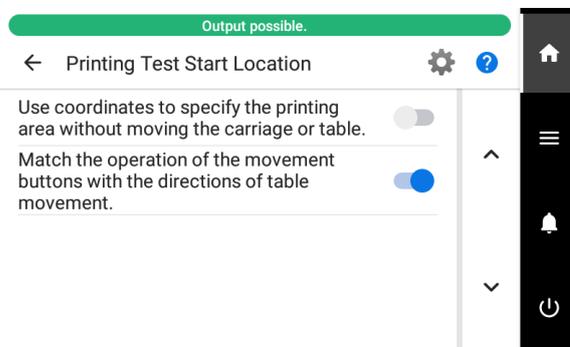
RAPPEL

- Réglage par défaut : 360 min

Réglage de l'emplacement du début du test d'impression sans déplacement du chariot ou de la table

Procédure

1. Configurez l'objet.
Détermination de la hauteur de la surface d'impression et de la position d'impression(P. 73)
2. Appuyez sur  [Test de perte de points de buses] sur l'écran d'accueil.
3. Appuyez sur [Modifier] à côté de [Emplacement de départ de la sortie].
L'écran [Emplacement du départ de test d'impression] apparaît.
4. Appuyez sur .



5. Appuyez sur  ou  pour modifier les paramètres.

[Utilisez les coordonnées pour spécifier la zone d'impression sans déplacer le chariot ou la table.]	Description
	Ajuster [Emplacement du départ de test d'impression] sans déplacer le chariot des têtes d'impression ou la table. Appuyez sur  ,  ,  et  sur le panneau de configuration pour spécifier l'emplacement.
	Déplacez le chariot ou la table des têtes d'impression, puis utilisez le pointeur pour vérifier la position du chariot ou de la table des têtes d'impression pendant que vous configurez les paramètres. Le déplacement du chariot et de la table des têtes d'impression s'effectue conjointement avec les opérations  ,  ,  , et  du panneau de configuration.

[Faites correspondre le fonctionnement des boutons de mouvement avec les directions de mouvement de la table.]	Description
	Appuyez sur  sur le panneau de configuration pour déplacer la table vers l'arrière ou sur  pour déplacer la table vers l'avant.
	Appuyez sur  sur le panneau de commande pour déplacer la table vers l'avant ou sur  pour déplacer la table vers l'arrière.

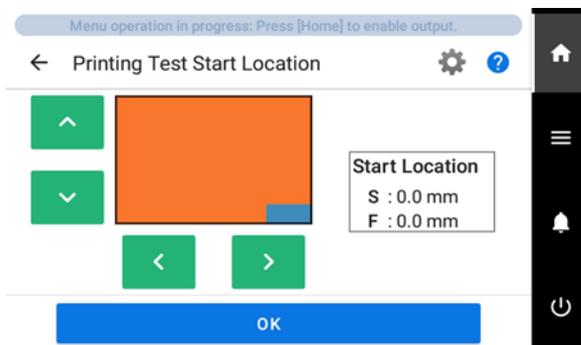
6. Appuyez sur .

7. Définir l'emplacement de départ du test d'impression.

Appuyez sur , , , et  pour définir l'emplacement de départ du test d'impression.

IMPORTANT

Les valeurs des coordonnées [S] et [F] s'affichent lorsque la zone d'impression requise pour le test d'impression (affichée en bleu) est déplacée vers le haut, le bas, la gauche et la droite.



8. Appuyez sur [Ok].

9. Appuyez sur [Exécuter] à côté de [Test d'impression].
L'impression de la mire de test commence.

RAPPEL

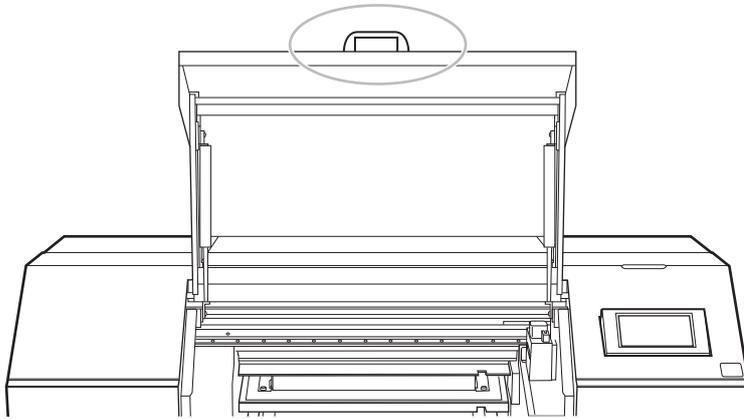
Selon la couleur de l'objet utilisé, il peut être difficile de vérifier la mire de test de l'encre blanche.

Appuyez sur  [Test de perte de points de buses] sur l'écran d'accueil, sélectionnez [Nettoyage]>[Test d'impression]>[Test de perte de points de buses (Base : noir)] dans cet ordre, puis appuyez sur [Exécuter]>[Oui] pour faire en sorte que la base de l'encre blanche soit noire, ce qui facilite la vérification de l'encre blanche.

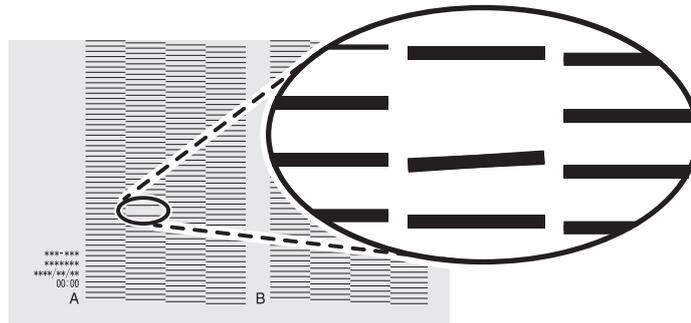
10. Ouvrez le capot avant.**RAPPEL**

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.

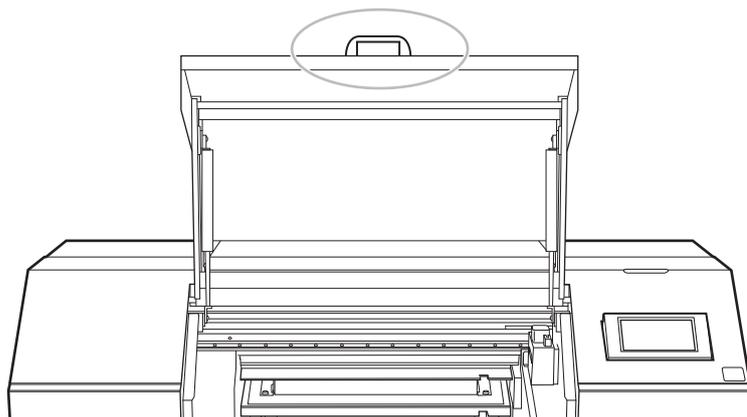
**11. Vérifiez s'il y a une perte de buses ou un déplacement de buses dans la mire de test.**

Les blocs manquants indiquent une perte de buses. Les blocs pliés ou inclinés indiquent le déplacement des buses.

**12. Fermez le capot avant.****RAPPEL**

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



S'il n'y a pas de perte ou de déplacement de buses, les préparatifs de la sortie sont terminés.

RAPPEL

Réglage par défaut :

- [Utilisez les coordonnées pour spécifier la zone d'impression sans déplacer le chariot ou la table.] : Effacé
- [Faites correspondre le fonctionnement des boutons de mouvement avec les directions de mouvement de la table.] : Sélectionné

LIENS CONNEXES

- [P. 186 En cas de perte ou de déplacement de points](#)

Modification de la position d'impression du test d'impression

Lors de l'exécution successive de tests d'impression, vous pouvez sélectionner [Alimentation] (impression verticale) ou [Scan] (impression horizontale) ou [Aucun] (impression au même endroit) comme position d'impression pour le deuxième test et les tests suivants par rapport au premier test.

RAPPEL

Ce paramètre modifie la position du test d'impression pour le test de chute de buse. La position du test d'impression pour le test du masque de buse n'est pas modifiée.

Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Préférences]>[Position du test d'impression].
3. Sélectionnez la position du test d'impression.



[Position du test d'impression]	Description
[Alimentation]	Lors de tests d'impression successifs, la deuxième position d'impression et les positions d'impression suivantes sont imprimées verticalement par rapport à la première position d'impression.
[Scan]	Lors de tests d'impression successifs, la deuxième position d'impression et les positions suivantes sont imprimées à la même position que la première position d'impression.
[Aucun]	Lors de tests d'impression successifs, la deuxième position d'impression et les positions suivantes sont imprimées à la même position que la première position d'impression. *1

*1 Lors du deuxième test d'impression ou des tests suivants, remplacez l'objet.

4. Appuyez sur [Sauvegarder] pour confirmer votre saisie.
5. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

RAPPEL

Réglage par défaut : [Aucun]

Imprimer avec des repères de coupe.

Les « repères de coupe » sont des repères utilisés pour aligner les positions. On les appelle aussi « marques d'alignement ».

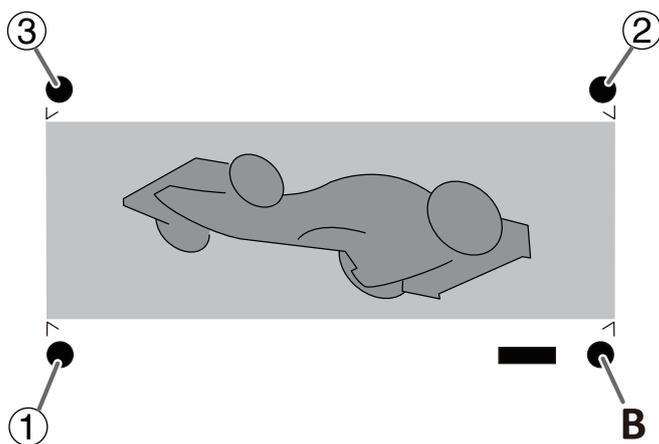
Si vous retirez l'objet sur lequel a été effectuée l'impression et si vous le découpez avec la machine à découper Roland DG Corporation, vous devez aligner les positions d'impression et de coupe. En imprimant les données avec les repères de coupe, vous pouvez aligner les positions en utilisant les repères de coupe.

Procédure

1. Utilisez votre logiciel RIP pour configurer les paramètres des repères de coupe d'impression. Pour plus d'informations sur le paramétrage, reportez-vous à la documentation du logiciel RIP que vous utilisez.

IMPORTANT

- Lors de l'impression avec des repères de coupe, il est nécessaire de disposer d'un média d'une largeur minimale de 61 mm et d'une longueur minimale de 45 mm pour les données d'impression.
- Les repères de coupe sont imprimés comme indiqué sur la figure.



①②, ③	Aligner les points
B	Point de base

LIENS CONNEXES

- Manuel VersaWorks (<https://downloadcenter.rolanddg.com/VersaWorks6>)

Gestion optimisée des opérations

Gérer les opérations de façon appropriée et efficace.....	140
Sonnerie d'un avertisseur sonore pour avertir l'utilisateur de la fin de l'impression	140
Configuration du délai de retour automatique à l'écran d'accueil	141
Réglage de la date/heure actuelle et son utilisation pour la maintenance.....	142
Affichage/masquage des notifications.....	143
Réglage de l'intervalle d'activation du mode veille (fonction d'économie d'énergie).....	144
Gestion des paramètres de base de l'imprimante.....	145
Changement de la langue d'affichage	145
Changement des unités de mesure	146
Affichage des informations de l'imprimante.....	148
Affichage des informations réseau	149
Réglage de la luminosité du panneau de commande	150
Désactivation des sons du panneau de commande.....	151
Retour de tous les réglages aux valeurs par défaut d'usine	152

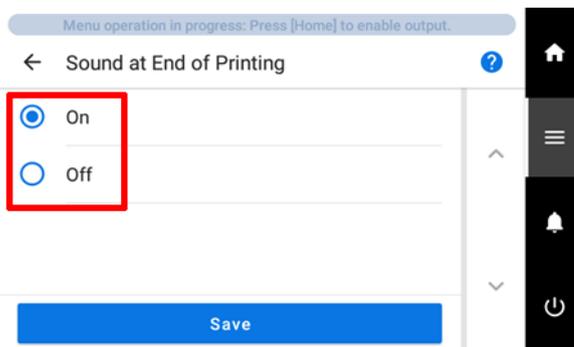
Gérer les opérations de façon appropriée et efficace

Sonnerie d'un avertisseur sonore pour avertir l'utilisateur de la fin de l'impression

Vous pouvez configurer les paramètres de manière à ce que l'utilisateur soit averti de la fin de l'impression à l'aide d'un avertisseur sonore.

Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Préférences]>[Son à la fin de l'impression].
3. Appuyez sur [Activé] pour le sélectionner.



4. Appuyez sur [Sauvegarder].
5. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

RAPPEL

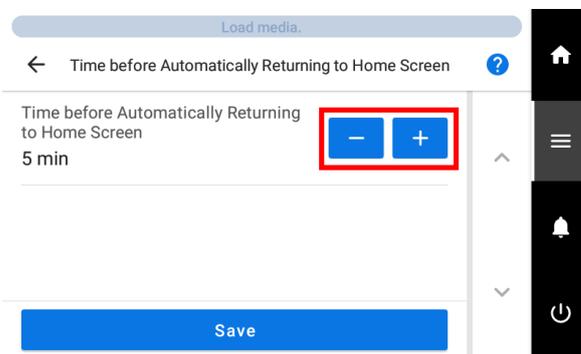
- Réglage par défaut : [Désactivé]

Configuration du délai de retour automatique à l'écran d'accueil

Lorsque [Exécution du menu en cours :] s'affiche dans la barre d'état, par exemple lorsque chaque écran de configuration est ouvert, le système revient automatiquement à l'écran d'accueil au bout d'un certain temps.

Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Préférences]>[Délai avant le retour automatique à l'écran d'accueil].
3. Appuyez sur   pour configurer le [Délai avant le retour automatique à l'écran d'accueil].



[Délai avant le retour automatique à l'écran d'accueil]	Description
Déconnexion après 30 min*1	Ce paramètre permet de fermer automatiquement l'écran de menu ouvert et de revenir à l'écran d'accueil au bout d'un certain temps. Si l'écran de menu est ouvert alors que l'impression est possible, l'impression ne commencera pas même si des données d'impression sont envoyées à la machine. Fermez l'écran de menu ouvert et revenez à l'écran d'accueil pour pouvoir lancer l'impression.

*1 Augmenter ou diminuer par incréments d'une minute.

4. Appuyez sur [Sauvegarder].
5. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

RAPPEL

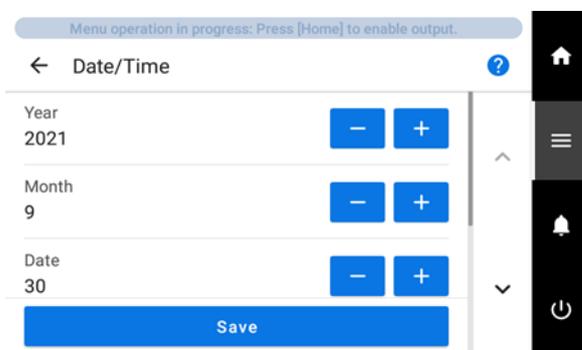
- Réglage par défaut : [Désactivé]

Réglage de la date/heure actuelle et son utilisation pour la maintenance

Utilisez la procédure suivante pour définir la date et l'heure actuelles. En réglant cette option, lorsque vous effectuez un test d'impression, la date et l'heure du test d'impression seront imprimées en même temps que la mire de test.

Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Informations sur le système]>[Date / Heure].
3. Appuyez sur  ou  pour régler la date et l'heure.



4. Appuyez sur [Sauvegarder] pour confirmer votre saisie.
5. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

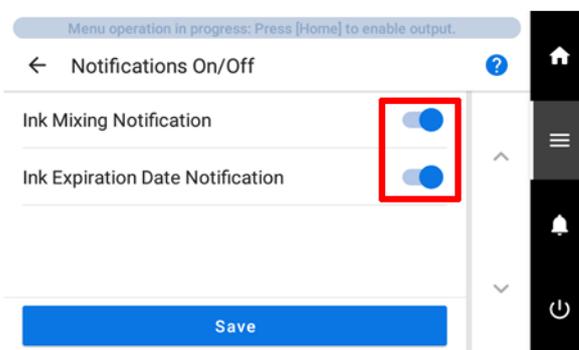
Affichage/masquage des notifications

Utilisez la procédure suivante pour afficher/masquer les notifications suivantes, qui invitent les opérateurs à effectuer les opérations appropriées.

Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Préférences]>[Notification activation / désactivation].

3. Appuyez sur  pour afficher/masquer les notifications.



	Notification affichée	Description
[Notification pour secouer l'encre]	[Il est temps de secouer l'encre.]	Notification pour l'encre blanche. Vous invite à mélanger la cartouche d'encre pour éviter la précipitation de l'encre blanche. Lorsque cette fonction est activée, un message s'affiche une fois par jour pour rappeler de mélanger l'encre.
[Notification de la date d'expiration de l'encre]	[De l'encre a expiré.]	L'encre est périmée. Remplacez l'encre dès que possible. Méthode de remplacement de l'encre(P. 58)

4. Appuyez sur [Sauvegarder] pour confirmer votre saisie.
5. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

RAPPEL

Réglage par défaut :

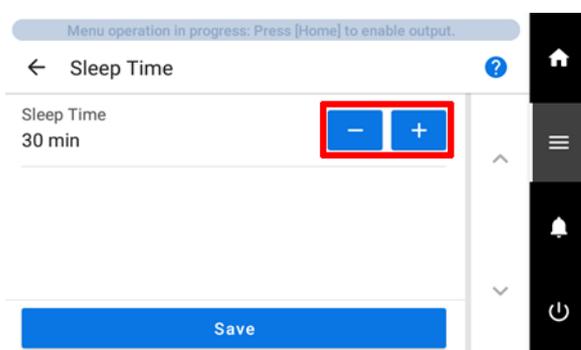
- [Notification pour secouer l'encre] : Activé
- [Notification de la date d'expiration de l'encre] : Activé

Réglage de l'intervalle d'activation du mode veille (fonction d'économie d'énergie)

Ce paramètre permet de définir le temps qu'il faut pour que la machine passe en mode veille (état dans lequel la fonction d'économie d'énergie fonctionne) lorsqu'aucune donnée de production n'est reçue et qu'aucune opération n'est effectuée pendant une période prolongée.

Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Préférences]>[Délai pour le mode veille].
3. Appuyez sur  ou  pour régler l'heure.



[Délai pour le mode veille]	Description
15 à 120 min ^{*1}	L'appareil passe en mode veille (état dans lequel la fonction d'économie d'énergie est active) lorsqu'aucune donnée de sortie n'est reçue et qu'aucune opération n'est effectuée pendant une durée déterminée.

*1 Augmenter ou diminuer par incréments de 15 minutes.

4. Appuyez sur [Sauvegarder] pour confirmer votre saisie.
5. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

RAPPEL

- Réglage par défaut : 30 min

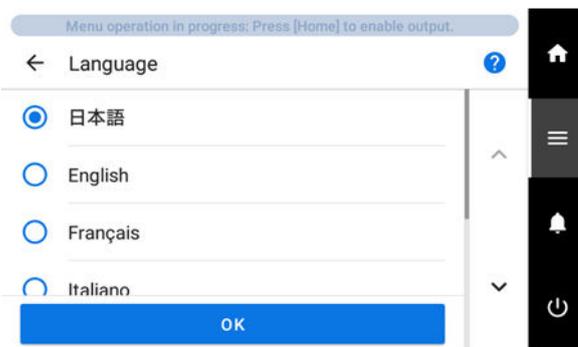
Gestion des paramètres de base de l'imprimante

Changement de la langue d'affichage

Cette fonction permet de définir la langue affichée sur le panneau de commande.

Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Informations sur le système]>[Langue].
3. Appuyez sur [Langue].
4. Sélectionnez la langue d'affichage.



5. Appuyez sur [Ok].
6. Appuyez sur [Sauvegarder] pour confirmer votre saisie.
La langue d'affichage est modifiée et vous revenez à l'écran d'accueil.

RAPPEL

Réglages par défaut

- [Langue] : ENGLISH

Changement des unités de mesure

Cette fonction permet de définir les unités affichées sur le panneau de commande.

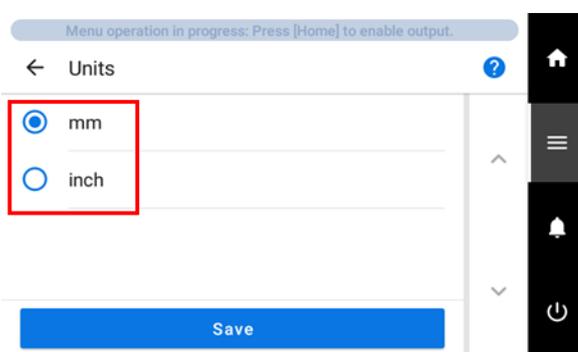
Procédure

1. Appuyez sur .

2. Appuyez sur [Informations sur le système]>[Unités].

3. Appuyez sur [Longueur].

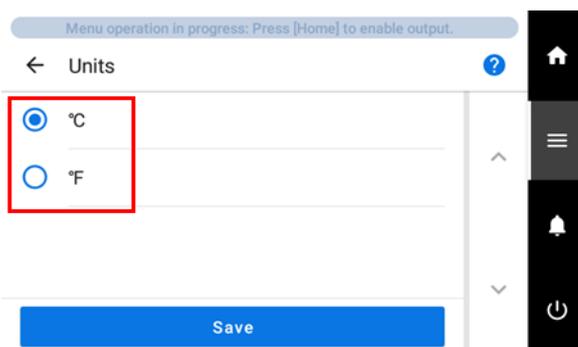
4. Sélectionnez l'unité.



5. Appuyez sur [Sauvegarder] pour confirmer votre saisie.

6. Appuyez sur [Température].

7. Sélectionnez l'unité.



8. Appuyez sur [Sauvegarder] pour confirmer votre saisie.

9. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

RAPPEL

- Réglages par défaut
- [Longueur] : mm

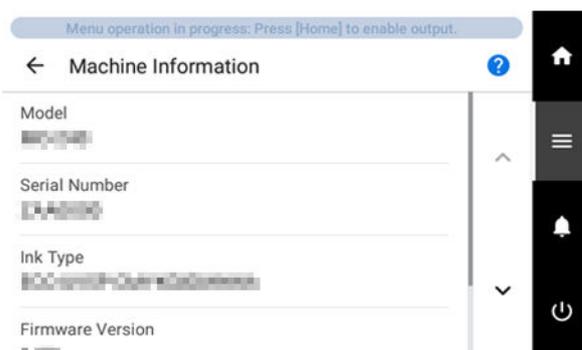
- [Température] : °C

Affichage des informations de l'imprimante

Il s'agit d'une méthode de visualisation des informations de cette machine, telles que le numéro de série et le type d'encre.

Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Informations sur le système]>[Informations sur la machine].
Vous pouvez vérifier les informations suivantes :



- [Modèle] : Nom de modèle
- [Numéro de série] : Numéro de série
- [Type d'encre] : Type d'encre
- [Version firmware]
- [Adresse MAC]

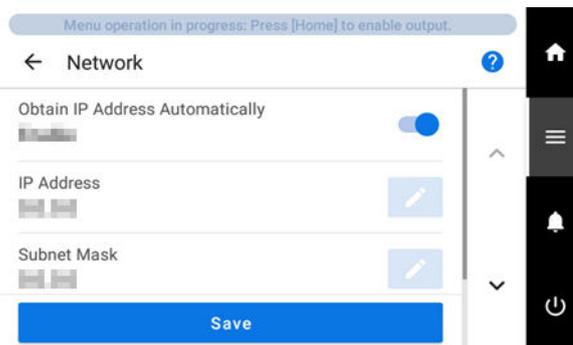
3. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

Affichage des informations réseau

Utilisez la procédure suivante pour afficher les informations réseau telles que l'adresse IP et la passerelle par défaut.

Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Informations sur le système]>[Réseau].
Vous pouvez vérifier les informations suivantes :



- [Obtenir l'adresse IP automatiquement] : Active/désactive l'obtention automatique d'adresses IP via DHCP. Lorsque cette fonction est désactivée, appuyez sur  pour modifier les paramètres suivants.
- [Adresse IP]
- [Masque de sous-réseau]
- [Passerelle par défaut]

3. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

RAPPEL

- Pour plus d'informations sur la configuration d'un réseau, voir le « Guide de configuration ».

LIENS CONNEXES

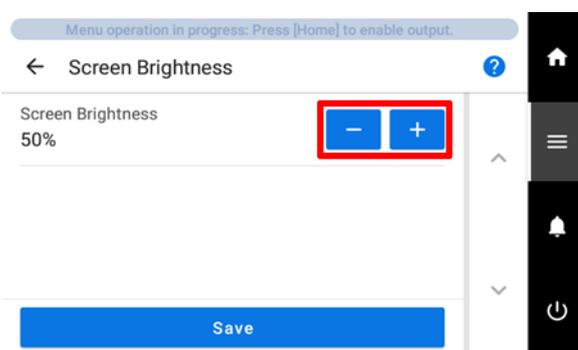
- [MO-240 Guide de configuration](#)

Réglage de la luminosité du panneau de commande

Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Informations sur le système]>[Luminosité de l'écran].
3. Appuyez sur  ou  pour régler la luminosité.

Plus la valeur est grande, plus l'écran est lumineux.



4. Appuyez sur [Sauvegarder] pour confirmer votre saisie.
5. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

RAPPEL

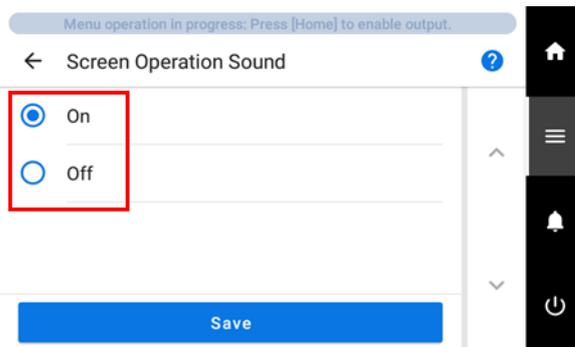
- Réglage par défaut : 50 % HR

Désactivation des sons du panneau de commande

Suivez la procédure suivante pour désactiver le son lorsque vous touchez le panneau de commande.

Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Informations sur le système]>[Son de fonctionnement de l'écran].
3. Appuyez sur [Désactivé].



4. Appuyez sur [Sauvegarder] pour confirmer votre saisie.
Le son de l'opération s'éteint.
5. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

RAPPEL

- Réglage par défaut : [Activé]

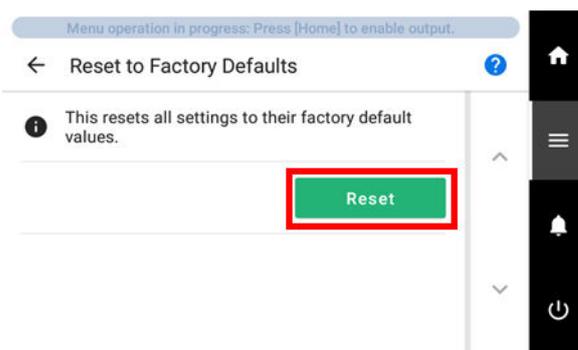
Retour de tous les réglages aux valeurs par défaut d'usine

Ce menu ramène tous les réglages aux valeurs par défaut de l'usine.

Les réglages de [Langue] et [Unités] ne retournent pas à leurs valeurs d'usine par défaut.

Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Préférences]>[Réinitialiser aux paramètres d'usine].
3. Appuyez sur [Réinitialisation].



4. Appuyez sur [Oui] sur l'écran de confirmation.
5. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

Maintenance

Introduction

Connaissances de base en maintenance	155
Types et calendrier d'entretien.....	155
Mesures lorsque l'imprimante n'est pas utilisée pendant une période prolongée ...	157

Connaissances de base en maintenance

Types et calendrier d'entretien

Pour utiliser cette machine dans des conditions optimales, il est important d'effectuer l'entretien approprié au moment opportun.

Entretien régulier

Il s'agit des articles qui nécessitent un entretien quotidiennement.

Calendrier	Catégorie	Élément
Avant les opérations quotidiennes	Vérification de la tête d'impression	Étape 2: Réalisation d'un test de perte de buses(P. 51)
	Mélange d'encre (encre blanche)	Entretien des cartouches d'encre(P. 159)
Après les opérations quotidiennes	Nettoyage de la machine	Nettoyage de la machine(P. 163)
Si un message apparaît	Nettoyage autour des têtes d'impression	Nettoyage autour des têtes d'impression(P. 165)
Lorsque le produit déchargé est prêt à déborder	Élimination du produit déchargé	Si le message d'élimination du produit déchargé s'affiche(P. 182)
Une fois par mois	Nettoyage des appareils UV-LED	Nettoyage de l'appareil UV-LED(P. 175)

Maintenance avancée

La maintenance qui est effectuée en cas d'urgence. Certaines travaux de maintenance consomment une grande quantité d'encre, lisez donc attentivement les explications, puis effectuez l'opération au moment opportun.

Calendrier	Catégorie	Élément
En cas de perte ou de déplacement de buses	Vérification et nettoyage des têtes d'impression	Étape 2: Réalisation d'un test de perte de buses(P. 51)
		Étape 3: Méthode de nettoyage normal(P. 53)
		Méthode de nettoyage moyen(P. 188)
		Méthode de nettoyage puissant(P. 190)
		Méthode de nettoyage manuel(P. 166)
Lorsque les couleurs inégales avec l'encre blanche ne sont pas résolues	Circulation de l'encre et remplacement de l'encre dans un chemin d'encre	Méthode de circulation de l'encre(P. 192)
		Méthode pour éliminer les problèmes de couleur inégale grâce à un nettoyage puissant(P. 193)
		Méthode pour le renouvellement de l'encre dans le damper(P. 194)* ¹
Lorsque les problèmes de couleur inégale, de perte et de déplacement des buses ne sont pas résolus même en effectuant les opérations ci-dessus	Remplacement de l'encre dans tous les chemins d'encre	Méthode de renouvellement de l'encre(P. 197)* ¹
Quand le panneau de commande est sale	Nettoyage du panneau de commande	Méthode de nettoyage du panneau de commande(P. 210)

*1 Ce nettoyage consomme une grande quantité d'encre.

Remplacement des pièces consommables

Ces articles sont destinés au remplacement de pièces consommables. Lisez attentivement l'explication, puis effectuez l'opération au moment opportun.

Calendrier	Catégorie	Élément
Lorsqu'un message apparaît	Remplacement des pièces consommables <ul style="list-style-type: none"> • Essuyeur • Nettoyeur d'essuyeur • Filtres à brouillard UV • Éponge de purge • Captops de la tête d'impression 	Remplacement de l'essuyeur(P. 212)
		Remplacement du nettoyeur d'essuyeur(P. 218)
		Remplacement des filtres à brouillard UV(P. 221)
		Remplacement de l'éponge de purge(P. 224)
		Remplacement des captops de la tête d'impression(P. 215)

Mesures lorsque l'imprimante n'est pas utilisée pendant une période prolongée

Veillez à suivre les instructions ci-dessous lorsque l'imprimante n'est pas utilisée pendant une période prolongée.

- Videz la bouteille de vidange.

Si vous savez que vous n'utiliserez pas la machine pendant une période prolongée, videz la bouteille de vidange. Lorsque l'alimentation principale est sous tension, la machine effectue périodiquement un entretien automatique pendant lequel le fluide est évacué.

La bouteille de vidange est remplie à l'issue des périodes suivantes, alors jetez périodiquement le produit déchargé.

- Environ 1 semaine après l'affichage du message [**Une fois la sortie, le nettoyage et les autres opérations terminés, jetez le produit déchargé.**] ou environ 120 jours après que la bouteille de vidange ait été vidée

[Si le message d'élimination du produit déchargé s'affiche\(P. 182\)](#)

- Ne laissez pas la machine sans encre ou liquide de nettoyage.

La machine décharge l'encre et le liquide de nettoyage pendant l'entretien automatique qui est effectué périodiquement. Mettez dans la machine de l'encre et des poches de liquide de nettoyage contenant suffisamment d'encre et de liquide de nettoyage. La machine ne peut pas effectuer l'entretien automatique si elle est à court d'encre ou de liquide de nettoyage.

- Mettez l'appareil sous tension une fois par mois.

Mettez l'appareil sous tension une fois par mois. Lorsque vous mettez l'appareil sous tension, la machine effectue automatiquement des opérations qui visent à empêcher le séchage des têtes d'impression. Laisser la machine inutilisée pendant une période prolongée peut endommager les têtes d'impression, assurez-vous donc de mettre l'appareil sous tension pour effectuer ces opérations automatiques.

- Maintenez la machine à une température et une humidité relative constantes.

Même lorsque la machine n'est pas utilisée, maintenez-la à une température de 5 à 40 °C et à une humidité relative de 20 à 80 % (sans condensation). Des températures trop élevées peuvent dégrader l'encre et provoquer des dysfonctionnements. Des températures trop basses peuvent faire geler l'encre et endommager les têtes d'impression.

- Ne laissez pas le capot avant ouvert pendant une longue période.

S'il est laissé ouvert, il peut entraîner le dessèchement des têtes d'impression ou permettre à la poussière et aux débris de pénétrer dans l'appareil.

LIENS CONNEXES

- [P. 58 Méthode de remplacement de l'encre](#)
- [P. 63 Méthode de remplacement du liquide de nettoyage](#)

Entretien régulier

Vérification de la tête d'impression avant l'impression	159
Entretien des cartouches d'encre	159
Réalisation d'un test de perte de buses	160
Nettoyage de la machine.....	163
Nettoyage quotidien de la machine	163
Nettoyage autour des têtes d'impression.....	165
Méthode de nettoyage manuel.....	166
Produits consommables et pièces liés au nettoyage manuel	174
Nettoyage de l'appareil UV-LED.....	175
Lorsque le nettoyage de l'appareil UV-LED est nécessaire	175
Méthode de nettoyage manuel de la lampe UV	176

Vérification de la tête d'impression avant l'impression

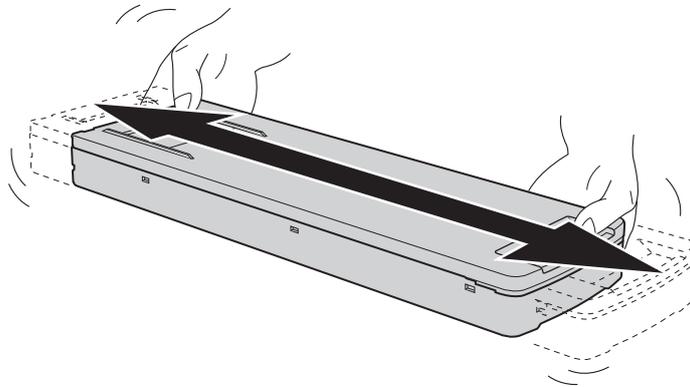
Entretien des cartouches d'encre

La précipitation des ingrédients dans l'encre désactive l'impression en couleur normale. Pour que l'encre se mélange bien, secouez la cartouche d'encre horizontalement dans un rayon d'environ 5 cm à chaque extrémité de la cartouche.

Secouez les cartouches d'encre :

- Toutes les encres : Lorsqu'il est remplacé par un nouveau produit.
- Encre blanche : Chaque jour (avant de commencer le travail), retirez une fois la cartouche d'encre blanche, secouez-la 50 fois (pendant environ 20 secondes) et réinsérez-la.

Les ingrédients dans l'encre blanche ont tendance à se déposer. Chaque jour, avant de commencer les opérations de la journée, veillez à secouer la cartouche d'encre. Le fait de laisser l'encre reposer peut provoquer le durcissement du matériau déposé, et provoquer des dysfonctionnements ou d'autres problèmes.



IMPORTANT

- Avant d'agiter la cartouche d'encre, essuyez toute trace d'encre autour de l'ouverture. Si vous n'essuyez pas l'encre, elle peut vous éclabousser quand vous secouerez la cartouche d'encre.
- Lorsque vous secouez la cartouche d'encre, tenez-la fermement des deux mains pour éviter que le capot de la cartouche d'encre ne se détache. Le détachement et la chute du capot et de la cartouche d'encre peuvent entraîner des dommages ou une panne de l'imprimante.
- Lorsque vous avez terminé de mélanger l'encre, refixez immédiatement la cartouche d'encre. Retarder la fixation de la cartouche d'encre en place aura un effet néfaste sur le chemin de l'encre.
- Même si vous n'utilisez pas l'imprimante, secouez la cartouche d'encre blanche 50 fois par semaine (environ 20 secondes).

Réalisation d'un test de perte de buses

Avant d'effectuer l'impression proprement dite, effectuez un test d'impression pour vous assurer qu'il n'y a pas de perte ou de déplacement de buses. En cas de perte ou de déplacement de buses, nettoyez les têtes d'impression (nettoyage normal).

RAPPEL

Lors de l'exécution successive de tests d'impression, vous pouvez sélectionner [Alimentation] (impression verticale) ou [Scan] (impression horizontale) ou [Aucun] (impression au même endroit) comme position d'impression pour le deuxième test et les tests suivants par rapport au premier test.

[Modification de la position d'impression du test d'impression\(P. 137\)](#)

Procédure

1. Configurez l'objet.

[Détermination de la hauteur de la surface d'impression et de la position d'impression\(P. 73\)](#)

2. Appuyez sur  [Test de perte de points de buses] sur l'écran d'accueil.

3. Pour modifier la position de départ du test d'impression, appuyez sur [Modifier] sous [Emplacement de départ de la sortie].

Si vous avez appuyé sur  dans l'écran [Emplacement du départ de test d'impression] et activé [Utilisez les coordonnées pour spécifier la zone d'impression sans déplacer le chariot ou la table.], spécifiez les valeurs pour [S] et [F].

Pour plus d'informations sur les paramètres, voir [Réglage de l'emplacement du début du test d'impression sans déplacement du chariot ou de la table\(P. 133\)](#).

- (1) Appuyez une fois sur  ,  ,  ou  .

La table et le chariot des têtes d'impression se déplacent et le pointeur indique le point d'origine de l'impression précédemment défini.

Par la suite, lorsque vous aurez fini de régler la position de départ de l'impression, le chariot des têtes d'impression reviendra automatiquement en position de veille pour protéger les têtes d'impression du dessèchement si elles n'ont pas été déplacées par l'utilisateur pendant environ trois minutes. Recommencez l'opération.

RAPPEL

Si l'option [Utilisez les coordonnées pour spécifier la zone d'impression sans déplacer le chariot ou la table.] est activée, le chariot des têtes d'impression ne bougera pas et la fonction de protection contre le séchage des têtes d'impression ne sera pas activée.

- (2) Configurez le paramètre [Emplacement du départ de test d'impression].

Appuyez longuement ou appuyez sur  ,  ,  , ou  pour définir la position de départ du test d'impression

RAPPEL

- Si l'option [Utilisez les coordonnées pour spécifier la zone d'impression sans déplacer le chariot ou la table.] est activée, spécifiez les valeurs pour [S] et [F].

- La position de départ du test d'impression que vous avez définie restera en vigueur jusqu'à ce que vous changiez de média.

(3) Appuyez sur [Ok].

4. Appuyez sur [Exécuter] à côté de [Test d'impression].

L'impression de la mire de test commence.

RAPPEL

Selon la couleur de l'objet utilisé, il peut être difficile de vérifier la mire de test de l'encre blanche.

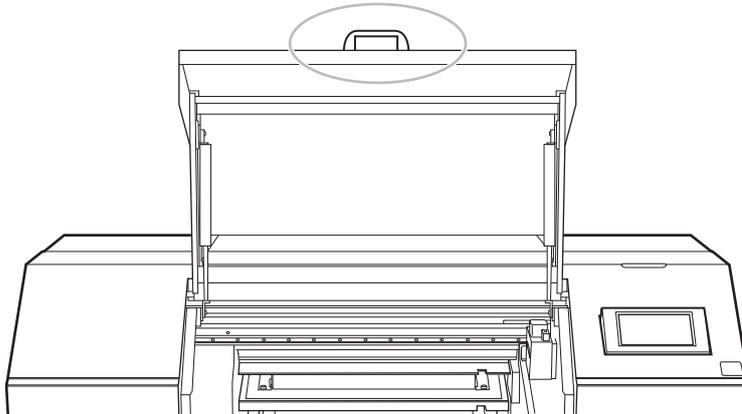
Appuyez sur  [Test de perte de points de buses] sur l'écran d'accueil, sélectionnez [Nettoyage]>[Test d'impression]>[Test de perte de points de buses (Base : noir)] dans cet ordre, puis appuyez sur [Exécuter]>[Oui] pour faire en sorte que la base de l'encre blanche soit noire, ce qui facilite la vérification de l'encre blanche.

5. Ouvrez le capot avant.

RAPPEL

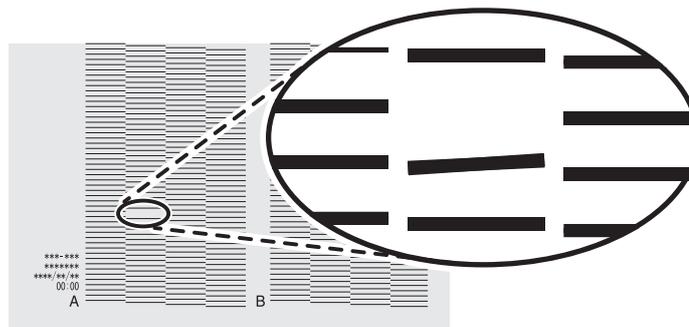
Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



6. Vérifiez s'il y a une perte de buses ou un déplacement de buses dans la mire de test.

Les blocs manquants indiquent une perte de buses. Les blocs pliés ou inclinés indiquent le déplacement des buses.

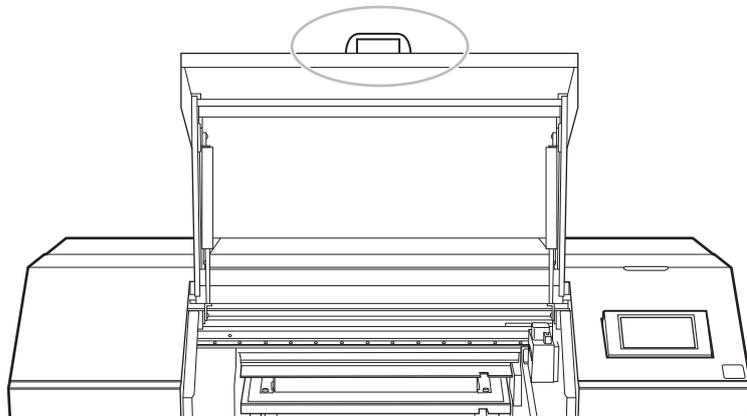


7. Fermez le capot avant.

RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



S'il n'y a pas de perte ou de déplacement de buses, les préparatifs de la sortie sont terminés.

LIENS CONNEXES

- [P. 186 En cas de perte ou de déplacement de points](#)

Nettoyage de la machine

Nettoyage quotidien de la machine

Dans le cadre du nettoyage quotidien, essuyez toute accumulation d'encre ou de saleté qui a adhéré à la machine. En particulier, la table plate et la table à vide sont susceptibles d'être encrassées. Nettoyez-les en l'essuyant avec un chiffon imbibé de détergent neutre dilué dans de l'eau puis essoré ou avec un chiffon sec et doux.

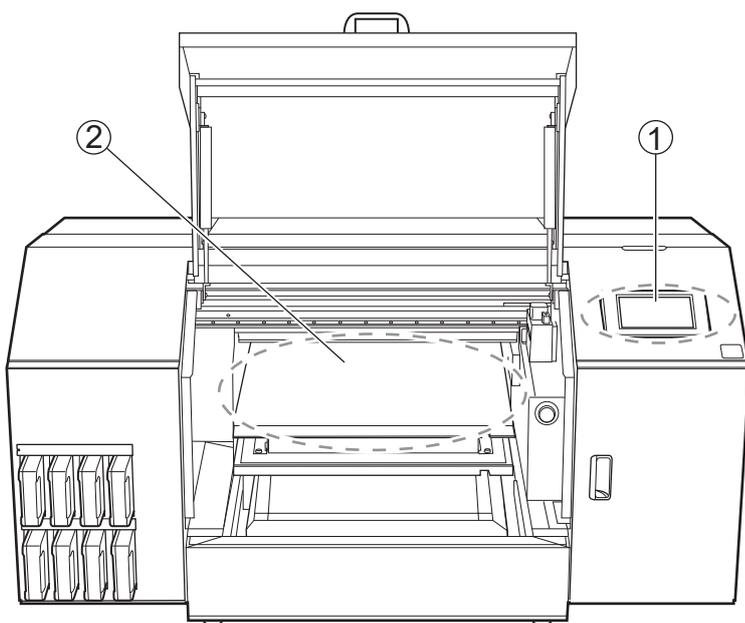
⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez jamais de solvant comme de l'essence, de l'alcool ou un diluant pour effectuer le nettoyage.

Cela pourrait provoquer un incendie.

IMPORTANT

- Cette machine est un appareil de précision sensible à la poussière et à la saleté. Effectuez un nettoyage quotidien.
- N'essayez jamais d'huiler ou de lubrifier la machine.
- Avant d'effectuer cette opération, retirez tous les objets à imprimer.



①	Panneau de commande	Il est le panneau utilisé pour faire fonctionner la machine. Si de la saleté ou de l'encre adhère au panneau de commande, essuyez-le immédiatement avec un tissu sec et doux.
②	Table plate et table à vide	C'est là que l'objet à imprimer est fixé, et la saleté peut donc adhérer facilement à ces endroits. Nettoyez en essuyant avec un chiffon imbibé d'un détergent neutre dilué avec de l'eau puis essorez à sec.

RAPPEL

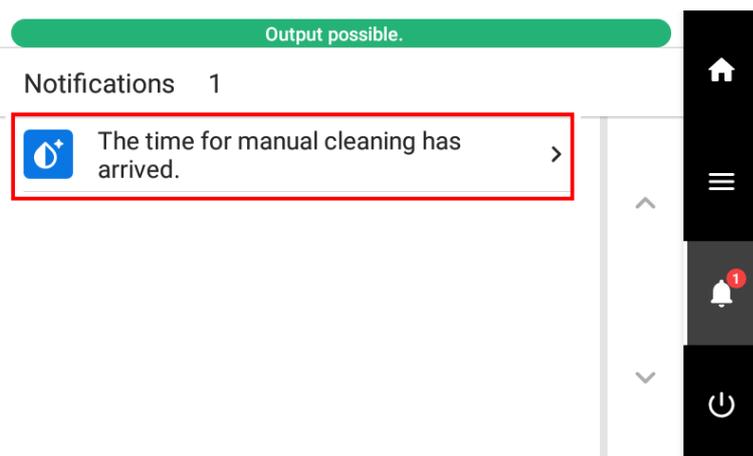
Nettoyez fréquemment l'intérieur de la machine à l'aide d'un aspirateur ou en l'essuyant avec un chiffon imbibé d'eau puis essorez. Si de la poussière et de la saleté s'accumulent dans la machine, elles risquent de se fixer sur les matériaux imprimés.

Nettoyage autour des têtes d'impression

Les têtes d'impression sont des composants importants qui déchargent l'encre. Ils nécessitent un entretien périodique et approprié. Le nettoyage autour des têtes d'impression est appelé « nettoyage manuel ». Veuillez à effectuer un nettoyage manuel dans les situations suivantes.

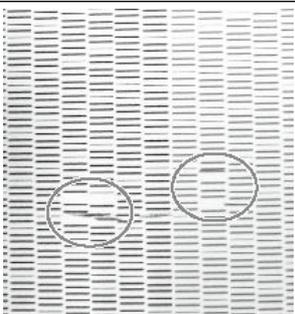
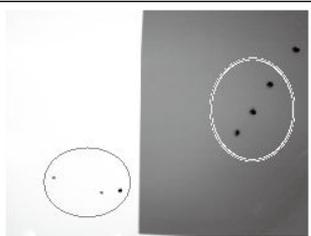
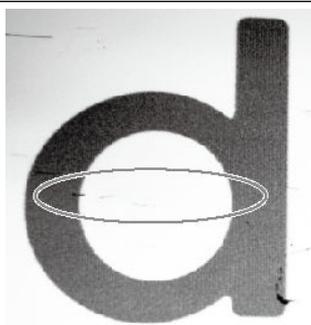
Lorsqu'un message apparaît

Lorsqu'un message apparaît, vous pouvez appuyer sur  sur l'écran d'accueil pour vérifier les détails de la notification. Appuyez sur la notification pour afficher l'écran du menu de nettoyage manuel.



Lorsque des symptômes se produisent qui ne peuvent pas être améliorés avec un nettoyage puissant

Lorsque l'un des symptômes ci-dessous se manifeste et qu'un nettoyage puissant n'est pas efficace, effectuez un nettoyage manuel.

Perte de buses / Déplacement de buses	Gouttes d'encre	Saleté coriace
		
La poussière ou d'autres corps étrangers adhèrent aux têtes d'impression et empêchent l'évacuation correcte de l'encre.	L'encre s'accumule sur les zones sales autour des têtes d'impression et s'écoule sur l'objet à imprimer.	La saleté s'accumule sur la zone autour des têtes d'impression et touche l'objet à imprimer.

RAPPEL

Le remplacement des essuyeurs peut également être efficace pour améliorer ces symptômes.

LIENS CONNEXES

- [P. 212 Remplacement de l'essuyeur](#)

Méthode de nettoyage manuel

Effectuez un nettoyage manuel :

- Lorsque la notification [Il est temps de procéder à un nettoyage manuel.] apparaît.
- Avant d'envoyer les données d'impression, si vous souhaitez effectuer une impression sans personnel la nuit.
- Lorsque les problèmes de perte de buses ou de gouttes d'encre qui ne peuvent être résolus avec un nettoyage puissant persistent.

⚠ ATTENTION

N'effectuez pas le nettoyage immédiatement après la fin de l'impression. (Patientez environ 15 minutes après la fin de l'impression.)

La zone autour de l'appareil UV-LED est chaude et peut causer des brûlures.

⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous d'effectuer les opérations spécifiées dans les instructions et de ne jamais toucher à une zone non spécifiée dans les instructions.

Tout mouvement brusque de la machine peut entraîner des blessures.

IMPORTANT

Remarques importantes sur cette procédure

- Avant d'effectuer cette opération, retirez tous les objets à imprimer.
- Pour éviter que les têtes d'impression ne se dessèchent, terminez cette procédure en 10 minutes ou moins. Un bip sonore retentit au bout de 10 minutes.
- N'utilisez jamais d'autres outils que les bâtons de nettoyage fournis. Les cotons-tiges ou autres articles produisant des peluches peuvent endommager les têtes d'impression.
- N'utilisez pas de liquide de nettoyage autre que le liquide de nettoyage fourni.
- Veillez à utiliser des bâtons de nettoyage neufs. La réutilisation des bâtons de nettoyage aura un effet néfaste sur les résultats d'impression.
- Ne mettez pas dans le liquide de nettoyage un bâton de nettoyage qui a été utilisé pour le nettoyage. Vous risqueriez de détériorer le liquide de nettoyage.
- Ne frottez jamais la surface de la tête d'impression (surface de la buse).
- Si vous utilisez les bâtons ou le liquide de nettoyage, contactez votre revendeur agréé ou visitez notre site Web (<https://www.rolanddg.com/>).

Lorsqu'une alarme se déclenche pendant le nettoyage

- Un bip sonore retentit 10 minutes après le début de l'opération. Arrêtez le travail, fermez tous les capots, puis appuyez sur [Tout terminer] pour mettre fin au mode de nettoyage manuel. Ensuite, recommencez la procédure depuis le début.

Articles requis	
	
Bâtons de nettoyage	Liquide de nettoyage

1. Nettoyez les captops de la tête d'impression.

Procédure

1. Retirez l'objet à imprimer.
2. Appuyez sur  [Nettoyage].
3. Appuyez sur [Nettoyage manuel].
4. Sélectionnez la position de la table lors de l'exécution de [Nettoyage manuel].
Sélectionnez le centre ou l'arrière.

RAPPEL

Lorsqu'une unité de l'axe de rotation est fixée, sélectionnez [Position de table : Centre].

Lorsque la table à vide est fixée

	Condition
[Position de table : Centre]	Lorsqu'un gabarit n'est pas installé sur la table à vide
[Position de table : Arrière]	Lorsqu'un gabarit est installé sur la table à vide

Lorsque la table à vide n'est pas fixée

	Condition
[Position de table : Centre]	<ul style="list-style-type: none"> • Lorsqu'un gabarit n'est pas installé sur la plateau • Lorsqu'un gabarit d'une hauteur inférieure à 100 mm est installé sur le plateau
[Position de table : Arrière]	Lorsqu'un gabarit d'une hauteur supérieure à 100 mm est installé sur le plateau

5. Appuyez sur [Exécuter].
Appuyez sur [Exécuter] pour afficher un message rappelant à l'utilisateur de porter un équipement de protection.
6. Appuyez sur [Ok].
Appuyez sur [Ok] pour déplacer le chariot des têtes d'impression et la table.
7. Suivez les instructions du panneau de commande pour effectuer [Nettoyage manuel].
 - Appuyez sur  ou  pour vérifier la procédure.
 - Si vous terminez le travail sans consulter les instructions, appuyez sur [Tout terminer].

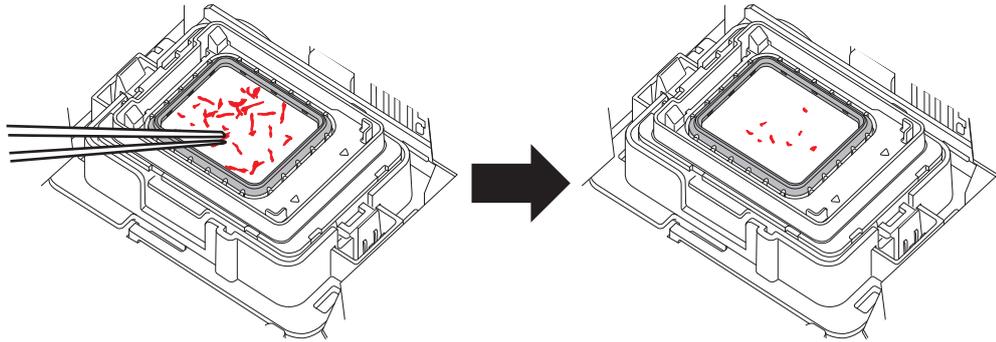
IMPORTANT

- Assurez-vous d'utiliser l'un des bâtons de nettoyage fournis.
- N'utilisez pas un bâton de nettoyage déjà utilisé.
- Ne mettez pas un bâton de nettoyage déjà utilisé dans le liquide de nettoyage.



IMPORTANT

Utilisez une pince à épiler pour enlever les morceaux d'encre durcie d'une longueur de 3 mm ou plus. N'utilisez pas une force excessive lorsque vous enlevez des morceaux d'encre durcie qui sont difficiles à enlever. Vous risqueriez d'endommager les captops de la tête d'impression.



Une fois le nettoyage terminé, fermez le capot d'entretien.

2. Nettoyez les têtes d'impression.

Procédure

1. Humidifiez un nouveau bâton de nettoyage avec le liquide de nettoyage.

IMPORTANT

- Assurez-vous d'utiliser l'un des bâtons de nettoyage fournis.
- N'utilisez pas un bâton de nettoyage déjà utilisé.
- Ne mettez pas un bâton de nettoyage déjà utilisé dans le liquide de nettoyage.



2. Préparez le bac.

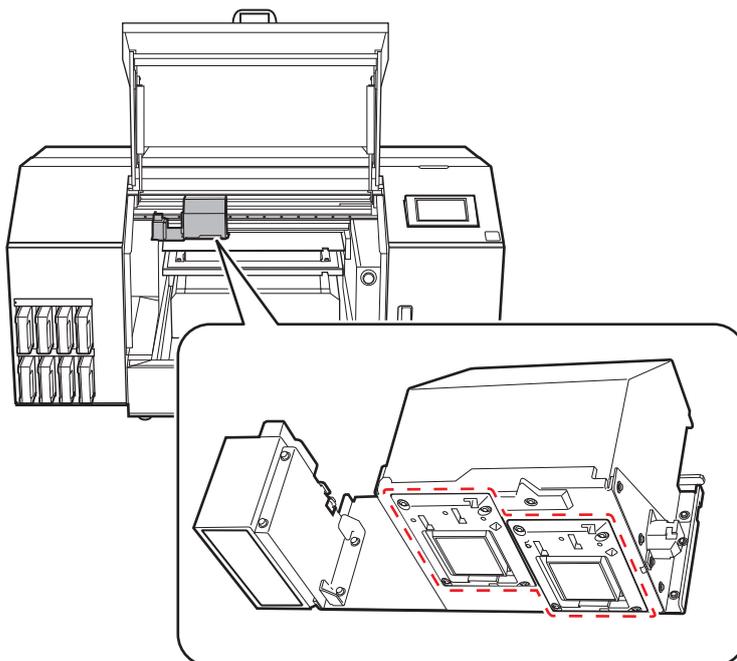
- Lorsque [Position de table : Centre] est sélectionné
Placez le bac sur la table.
- Lorsque [Position de table : Arrière] est sélectionné
Tenez le bac dans vos mains.

3. Nettoyez les endroits indiqués sur la figure suivante.

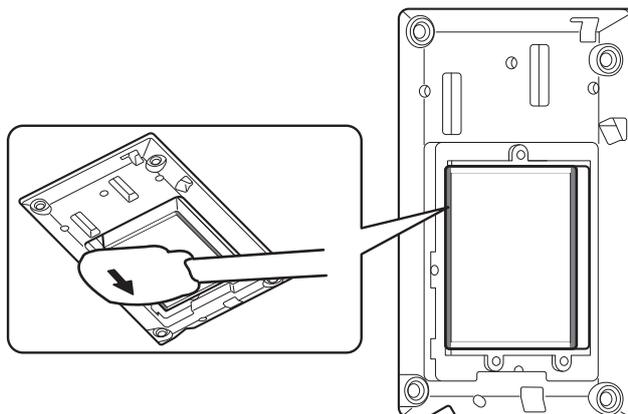
Veillez tout particulièrement à éliminer les poussières fibreuses (peluches).

IMPORTANT

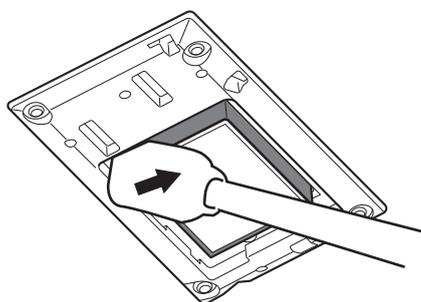
Lorsque [Position de table : Arrière] est sélectionné, récupérez le liquide de nettoyage à l'aide d'un bac à main pour éviter qu'il ne s'égoutte sur l'appareil.



- (1) Appuyez la grande surface du bâton de nettoyage contre le côté gauche et essuyez-le. Ensuite, appuyez la surface opposée (qui est propre) contre le côté droit et essuyez-le.

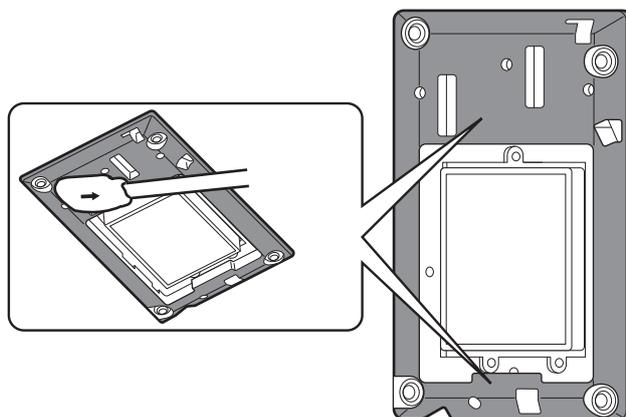


- (2) Tenez le bâton de nettoyage à la verticale et essuyez tous les côtés.



- (3) Utilisez la large surface du bâton de nettoyage pour essuyer toute saleté aux endroits indiqués sur la illustration.

Si cette zone contient de l'encre ou un liquide de nettoyage qui semble susceptible de s'égoutter, utilisez un chiffon sec non pelucheux pour essuyer doucement l'encre ou le liquide de nettoyage.



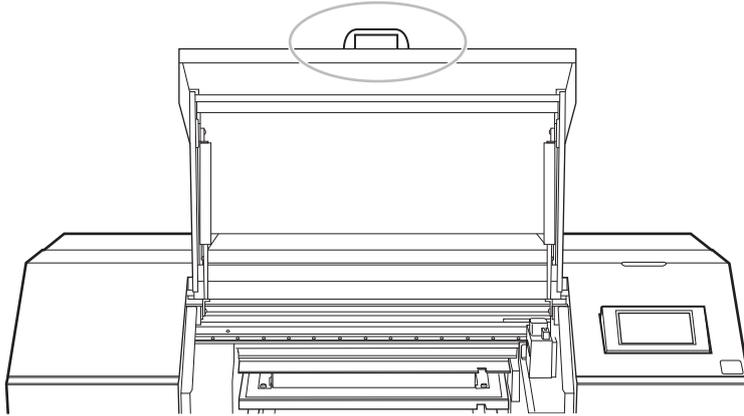
4. Rangez le bac.

5. Fermez le capot avant.

RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



6. Appuyez sur [Tout terminer].

Le nettoyage va commencer. Les détails de l'opération en cours et le temps restant (approximatif) de ce travail sont affichés dans la barre d'état en haut de l'écran.

Lorsque le travail est terminé, la barre d'état revient à son affichage d'origine.

7. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

3. Effectuez un test d'impression pour vérifier les résultats.

Procédure

1. Configurez l'objet.
Détermination de la hauteur de la surface d'impression et de la position d'impression(P. 73)

2. Appuyez sur  [Test de perte de points de buses] sur l'écran d'accueil.

3. Appuyez sur [Exécuter] à côté de [Test d'impression].
L'impression de la mire de test commence.

RAPPEL

Selon la couleur de l'objet utilisé, il peut être difficile de vérifier la mire de test de l'encre blanche.

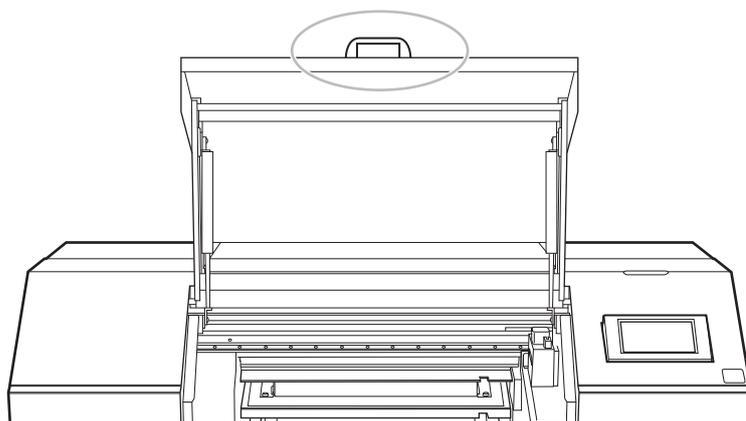
Appuyez sur  [Test de perte de points de buses] sur l'écran d'accueil, sélectionnez [Nettoyage]>[Test d'impression]>[Test de perte de points de buses (Base : noir)] dans cet ordre, puis appuyez sur [Exécuter]>[Oui] pour faire en sorte que la base de l'encre blanche soit noire, ce qui facilite la vérification de l'encre blanche.

4. Ouvrez le capot avant.

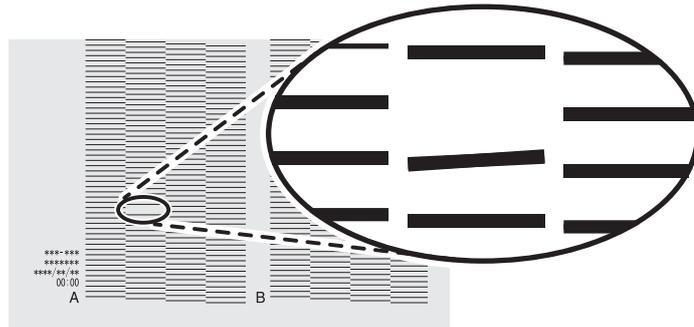
RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



5. Vérifiez s'il y a une perte de buses ou un déplacement de buses dans la mire de test.
Les blocs manquants indiquent une perte de buses. Les blocs pliés ou inclinés indiquent le déplacement des buses.

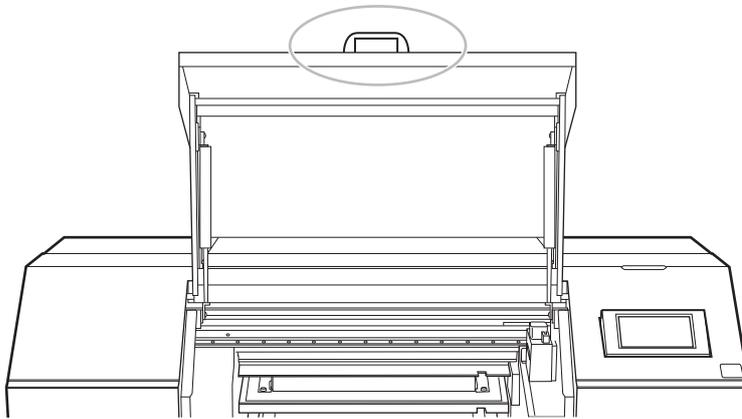


6. Fermez le capot avant.

RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



S'il n'y a pas de perte ou de déplacement de buses, l'opération est terminée. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

En cas de perte ou de déplacement de buses, procédez à un nettoyage, par exemple, un nettoyage normal.

LIENS CONNEXES

- [P. 186 En cas de perte ou de déplacement de points](#)

Produits consommables et pièces liés au nettoyage manuel

Les bâtonnets de nettoyage, le liquide de nettoyage et les têtes d'impression sont des produits consommables ou des pièces consommables.

- Si vous utilisez les bâtonnets et le liquide de nettoyage utilisés pour le nettoyage manuel, contactez votre revendeur agréé Roland DG Corporation ou visitez notre site Web (<https://www.rolanddg.com/>).
- Les têtes d'impression sont des composants qui s'usent. Un remplacement périodique est nécessaire, la fréquence de remplacement dépend de l'utilisation. Contactez votre revendeur Roland DG Corporation agréé.

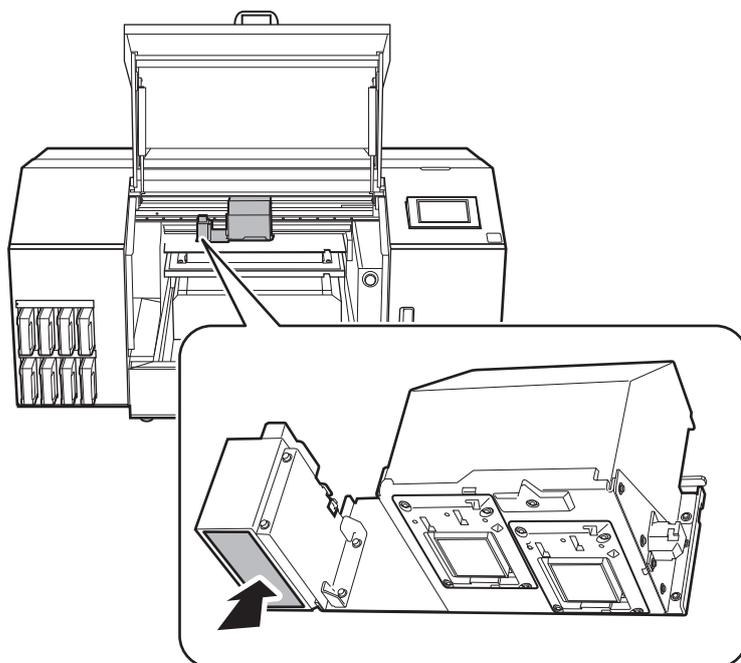
Nettoyage de l'appareil UV-LED

Lorsque le nettoyage de l'appareil UV-LED est nécessaire

L'appareil UV-LED est un composant important pour l'adhérence de l'encre. Ils nécessitent un entretien périodique et approprié. Il est important d'effectuer le nettoyage de l'appareil UV-LED au bon moment.

Effectuez le nettoyage manuel de la lampe UV dans les situations suivantes.

- Lorsque la notification [**Le temps du nettoyage manuel de la lampe UV est arrivé.**] apparaît.
Afin de maintenir des conditions d'impression stables à tout moment, effectuez un nettoyage manuel lorsque la notification est affichée.
- Lorsqu'il y a beaucoup de brouillard d'encre dispersé et que l'intérieur de la machine est sale
Effectuez ce nettoyage tous les jours lorsque vous imprimez fréquemment avec les têtes d'impression à une certaine distance de la surface d'impression ou lorsque de l'encre est émise à des endroits qui dépassent de la surface d'impression. Si le brouillard d'encre dispersé durcit, il peut provoquer des dysfonctionnements.
- Lorsque les bases et les fenêtres d'irradiation du dispositif UV-LED sont sales (voir la figure suivante).



RAPPEL

- La fréquence avec laquelle le nettoyage de l'appareil UV-LED est nécessaire dépend de l'utilisation de la machine. Pour plus d'informations sur la fréquence de nettoyage nécessaire en fonction de vos conditions d'utilisation, contactez votre revendeur agréé.
- Pour les encres durcies et autres saletés qui ne peuvent pas être complètement nettoyées, contactez votre revendeur agréé.

Méthode de nettoyage manuel de la lampe UV

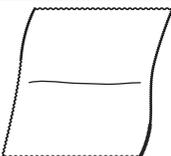
IMPORTANT

Remarques importantes sur cette procédure

- Avant d'effectuer cette opération, retirez tous les objets à imprimer.
- Pour éviter que les têtes d'impression ne se dessèchent, terminez cette procédure en 10 minutes ou moins. Un bip sonore retentit au bout de 10 minutes.
- Les chiffons, l'alcool et les articles similaires utilisés pour le nettoyage ne sont pas inclus avec le produit.

Lorsqu'un bip sonore retentit pendant le nettoyage

- Un bip sonore retentit 10 minutes après le début de l'opération. Arrêtez le travail, fermez tous les couvercles, puis appuyez sur [Tout terminer] pour mettre fin au mode de nettoyage manuel de la lampe UV. Ensuite, recommencez la procédure depuis le début.

Articles requis	
	
Éthanol anhydre ou alcool isopropylique	Tissu (qui n'est pas duveté)

⚠ ATTENTION

N'effectuez pas le nettoyage immédiatement après la fin de l'impression. (Patientez environ 15 minutes après la fin de l'impression.)

La zone autour de l'appareil UV-LED est chaude et peut causer des brûlures.

⚠ ATTENTION

Lorsque vous utilisez de l'éthanol anhydre ou de l'alcool isopropylique, assurez-vous de suivre les précautions d'emploi du produit.

Soyez prudent en cas d'incendie, de ventilation et d'éruptions cutanées.

⚠ ATTENTION

N'utilisez que de l'éthanol anhydre ou de l'alcool isopropylique.

L'utilisation de produits chimiques (ou de substances similaires) autres que l'éthanol anhydre ou l'alcool isopropylique peut endommager l'appareil UV-LED.

⚠ ATTENTION

Utilisez un chiffon non pelucheux pour essuyer les pièces. N'utilisez pas de matériau dur comme le métal.

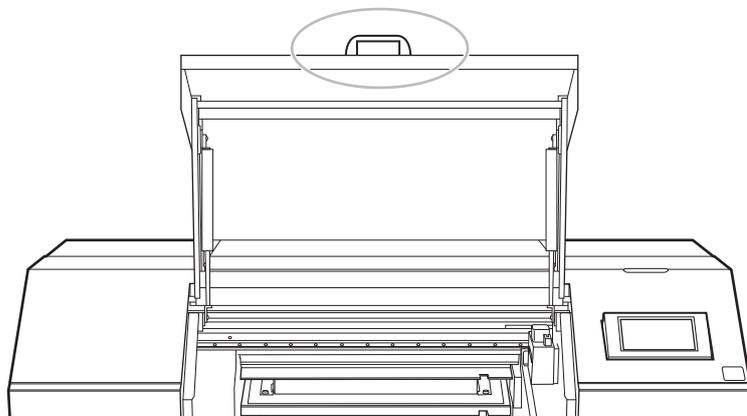
L'utilisation d'un chiffon pelucheux ou d'un matériau dur comme le métal peut endommager l'appareil UV-LED.

Procédure

1. Ouvrez le capot avant.

RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.
Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.

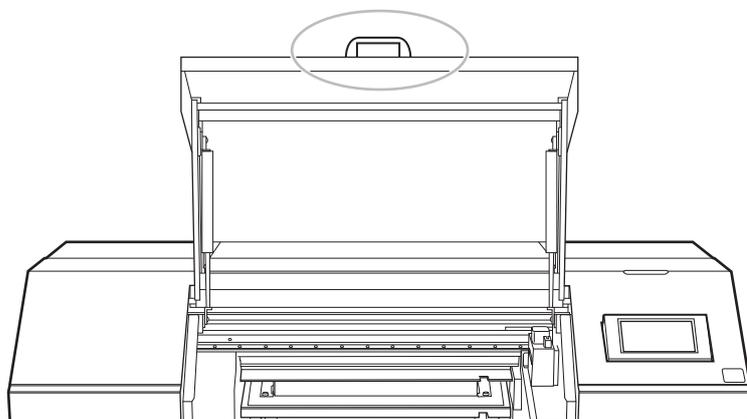


2. Retirez l'objet à imprimer.

3. Fermez le capot avant.

RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.
Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



4. Appuyez sur .

5. Appuyez sur [Maintenance]>[Nettoyage manuel de la lampe UV].

6. Appuyez sur [Exécuter].

Appuyez sur [Exécuter] pour afficher un message rappelant à l'utilisateur de porter un équipement de protection.

7. Appuyez sur [Ok].

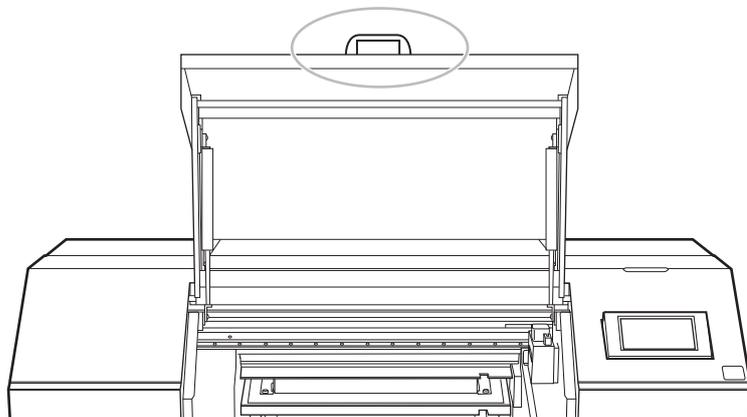
Appuyez sur [Ok] pour déplacer le chariot des têtes d'impression et la table.

8. Ouvrez le capot avant.

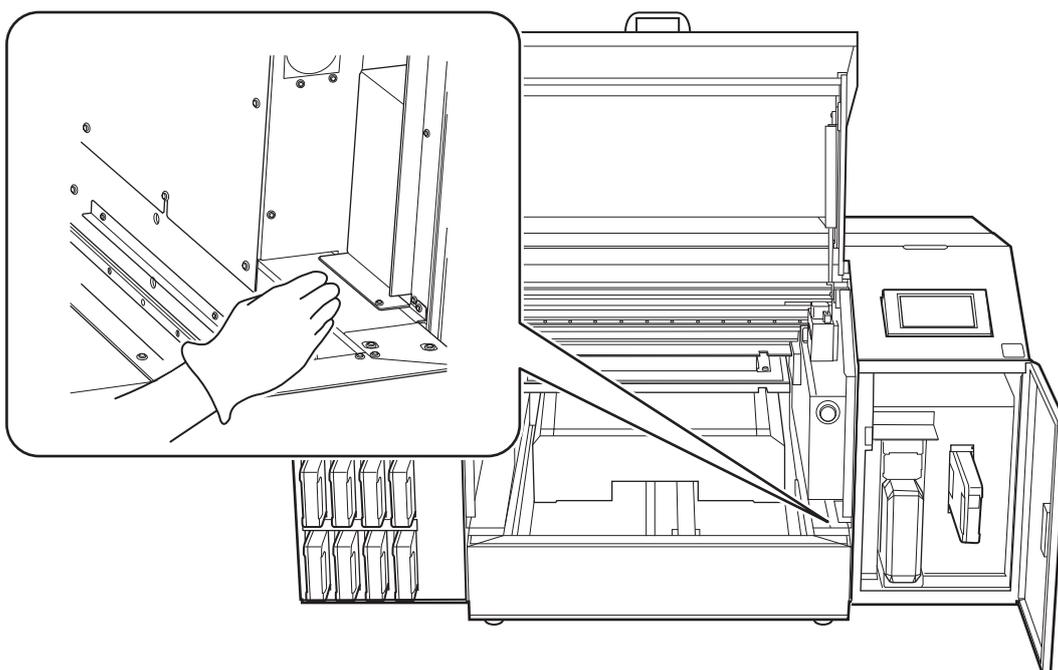
RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.

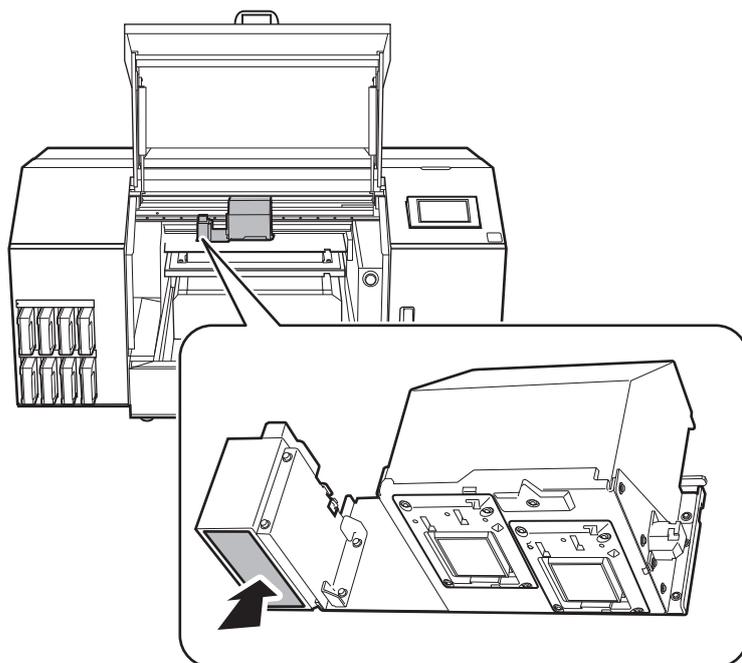


9. Touchez l'emplacement indiqué sur la figure pour décharger l'électricité statique.



10. Mouillez un chiffon avec de l'éthanol anhydre ou de l'alcool isopropylique, puis essuyez la base et l'unité d'irradiation de chaque appareil UV-LED avec ce chiffon.

Passer le chiffon sur chaque lampe UV pendant environ 10 allers-retours jusqu'à ce que toute la saleté soit éliminée.

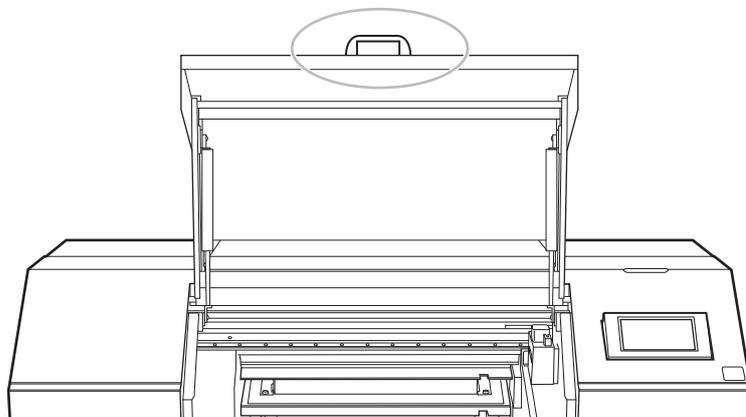


11. Fermez le capot avant.

RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



12. Appuyez sur [Tout terminer].

Le nettoyage va commencer. Les détails de l'opération en cours et le temps restant (approximatif) de ce travail sont affichés dans la barre d'état en haut de l'écran.

Lorsque le travail est terminé, la barre d'état revient à son affichage d'origine.

13. Appuyez sur pour revenir à l'écran d'accueil.

LIENS CONNEXES

- [P. 175 Lorsque le nettoyage de l'appareil UV-LED est nécessaire](#)

Élimination du produit dé- chargé

Précautions d'élimination du produit déchargé	181
Si le message d'élimination du produit déchargé s'affiche	182

Précautions d'élimination du produit déchargé

⚠ AVERTISSEMENT

Ne placez jamais le produit ou l'encre déchargé près d'une flamme nue.

Cela pourrait provoquer un incendie.

⚠ ATTENTION

Pour entreposer temporairement le produit déchargé, placez-le dans la bouteille de vidange fournie ou dans un contenant scellé durable, comme une boîte métallique ou un réservoir en polyéthylène, et refermez hermétiquement le contenant.

Tout déversement ou fuite de vapeur peut causer un incendie, une odeur ou une détresse physique.

IMPORTANT

Ne pas entreposer le produit déchargé dans un endroit où il est exposé à la lumière directe du soleil.

Lors de l'entreposage temporaire du produit déchargé dans la bouteille de vidange fournie, évitez les endroits exposés à la lumière directe du soleil. Le produit déchargé peut durcir, en rendant la bouteille de vidange inutilisable. La bouteille de vidange peut également se détériorer, ce qui peut entraîner des fuites de produit déchargé.

IMPORTANT

Éliminez le produit déchargé conformément aux lois en vigueur dans votre région.

Le produit déchargé est inflammable et contient des ingrédients toxiques. Ne jamais tenter d'incinérer le produit déchargé ou de le jeter avec les ordures ménagères ordinaires. De plus, ne le jetez pas dans les égouts, les rivières ou les ruisseaux. Cela pourrait avoir un impact négatif sur l'environnement.

Si le message d'élimination du produit déchargé s'affiche

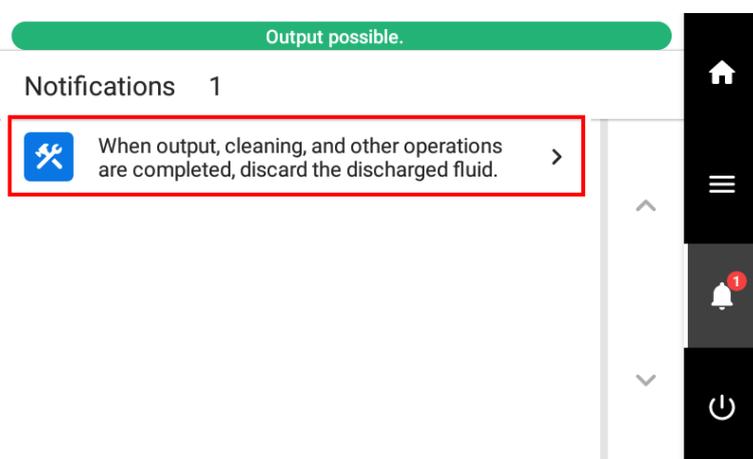
Le message [Une fois la sortie, le nettoyage et les autres opérations terminés, jetez le produit déchargé.] apparaît lorsqu'une certaine quantité de produit déchargé s'est accumulée dans la bouteille. Si ce message s'affiche, jetez le produit déchargé.

Procédure

1. Lorsque le message [Une fois la sortie, le nettoyage et les autres opérations terminés, jetez le produit déchargé.] apparaît, appuyez sur [Ok].

2. Appuyez sur  pour afficher la notification.

3. Appuyez sur la notification suivante.



L'écran [Bouteille de vidange] apparaît.

RAPPEL

Vous pouvez éliminer le produit déchargé même si le message ci-dessus n'est pas apparu. Effectuez les opérations suivantes pour afficher l'écran de la bouteille de vidange, puis mettez au rebut le produit déchargé en suivant la procédure à partir de l'étape 4.

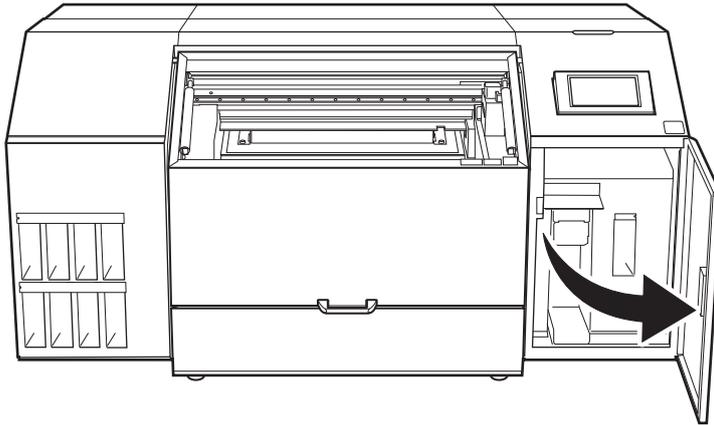
1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Maintenance]>[Bouteille de vidange].

4. Appuyez sur [Exécuter].

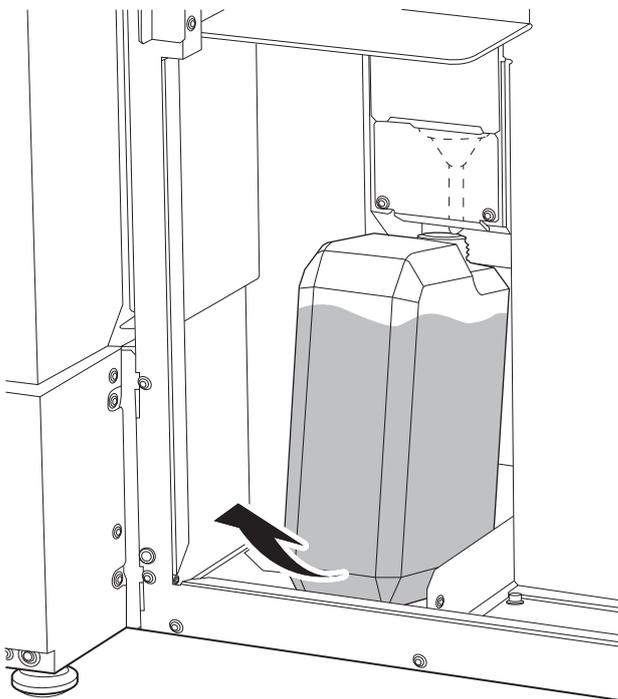
Appuyez sur [Exécuter] pour afficher un message rappelant à l'utilisateur de porter un équipement de protection.

5. Appuyez sur [Ok].

6. Ouvrez le capot d'entretien.



7. Retirez la bouteille de vidange et jetez le produit déchargé.



⚠ ATTENTION

Avant de détacher la bouteille de vidange, attendez que l'écran affiche [Jetez le produit déchargé dans la bouteille.]. Après avoir jeté le produit déchargé, fixez rapidement la bouteille de vidange à la machine.

Si vous ne suivez pas cette procédure, le liquide qui s'écoule du tube peut se répandre et salir vos mains ou le sol.

IMPORTANT

Lorsque vous retirez la bouteille de vidange, quelques gouttes de produit déchargé peuvent s'écouler de la machine. Soyez prudent afin d'éviter que ce liquide ne salisse vos mains ou le sol.

8. Fixez rapidement la bouteille vidée à la machine à nouveau.
9. Fermez le capot d'entretien.

10. Appuyez sur [Terminer].
11. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

Maintenance avancée

En cas de perte ou de déplacement de points	186
Méthode de nettoyage normal	186
Lorsque le nettoyage normal n'est pas efficace.....	188
Méthode de nettoyage moyen.....	188
Méthode de nettoyage puissant.....	190
Lorsque des problèmes d'inégalité de couleur surviennent avec l'encre blanche	192
Méthode de circulation de l'encre	192
Méthode pour éliminer les problèmes de couleur inégale grâce à un nettoya- ge puissant.....	193
Méthode pour le renouvellement de l'encre dans le damper	194
Manipulation des pertes de buses ou déplacements de buses importants, et des couleurs inégales.....	197
Méthode de renouvellement de l'encre	197
Limitation partielle des têtes d'impression utilisées pour l'impression.....	203
Mesure d'urgence) Nettoyage de la surface de la tête d'impression	206
Quand le panneau de commande est sale	210
Méthode de nettoyage du panneau de commande.....	210

En cas de perte ou de déplacement de points

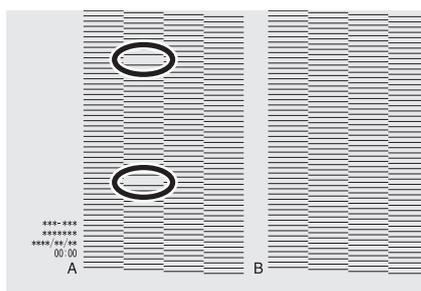
En cas de perte ou de déplacement de points, nettoyez les têtes d'impression (nettoyage normal).

Méthode de nettoyage normal

Procédure

1. Vérifiez si le groupe présente une perte ou un déplacement de buses en consultant les résultats du test d'impression.

L'espace entre "A" et "B" est le groupe A. L'espace entre "B" et le côté droit est le groupe B.



RAPPEL

Si les résultats du test d'impression sont difficiles à interpréter

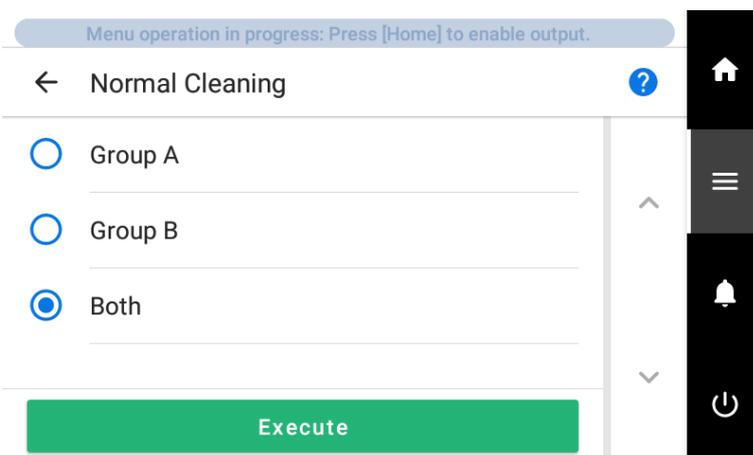
Vérifiez les résultats dans un endroit lumineux, en changeant votre ligne de vision. Ils sont visibles sous le reflet de la lumière.

2. Appuyez sur  [Test de perte de points de buses].

3. Appuyez sur [Nettoyage].

4. Appuyez sur [Nettoyage normal].

L'écran ci-dessous apparaît.



5. Sélectionnez le groupe de têtes d'impression à nettoyer.

6. Appuyez sur [Exécuter].

Le nettoyage va commencer. Les détails de l'opération en cours et le temps restant (approximatif) de ce travail sont affichés dans la barre d'état en haut de l'écran.

Lorsque le travail est terminé, la barre d'état revient à son affichage d'origine.

7. Appuyez sur  .

8. Appuyez sur [Test d'impression].

9. Sélectionnez [Test de perte de points de buses] et appuyez sur [Exécuter].

Effectuez à nouveau un test d'impression pour vérifier si la perte de buses et le déplacement des buses ont été corrigés.

RAPPEL

Selon la couleur de l'objet utilisé, il peut être difficile de vérifier la mire de test de l'encre blanche.

Appuyez sur  [Test de perte de points de buses] sur l'écran d'accueil, sélectionnez [Nettoyage]>[Test d'impression]>[Test de perte de points de buses (Base : noir)] dans cet ordre, puis appuyez sur [Exécuter]>[Oui] pour faire en sorte que la base de l'encre blanche soit noire, ce qui facilite la vérification de l'encre blanche.

RAPPEL

Si le problème persiste, essayez à nouveau d'exécuter [Nettoyage normal]. Si l'imprimante a été utilisée pendant une longue période, il se peut que les pertes de buses ne soient pas réparées même après un nettoyage normal effectué [Nettoyage normal] deux ou trois fois. Si c'est le cas, nettoyez en utilisant une méthode différente.

LIENS CONNEXES

- [P. 51 Réalisation d'un test de perte de buses](#)
- [P. 188 Lorsque le nettoyage normal n'est pas efficace](#)

Lorsque le nettoyage normal n'est pas efficace

Méthode de nettoyage moyen

Les têtes d'impression sont des composants importants qui déchargent l'encre. Ils nécessitent un entretien périodique et approprié. Lorsque des problèmes tels que les pertes de buses ne sont pas résolus par [Nettoyage normal], effectuez [Nettoyage moyen] le plus énergique pour éliminer les obstructions sur les têtes d'impression.

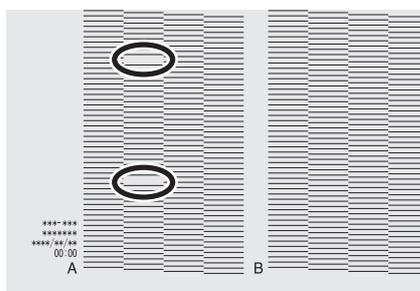
IMPORTANT

[Nettoyage moyen] est un nettoyage plus énergique qui consomme plus d'encre que [Nettoyage normal].

Procédure

1. Vérifiez si le groupe présente une perte ou un déplacement de buses en consultant les résultats du test d'impression.

L'espace entre "A" et "B" est le groupe A. L'espace entre "B" et le côté droit est le groupe B.



RAPPEL

Si les résultats du test d'impression sont difficiles à interpréter

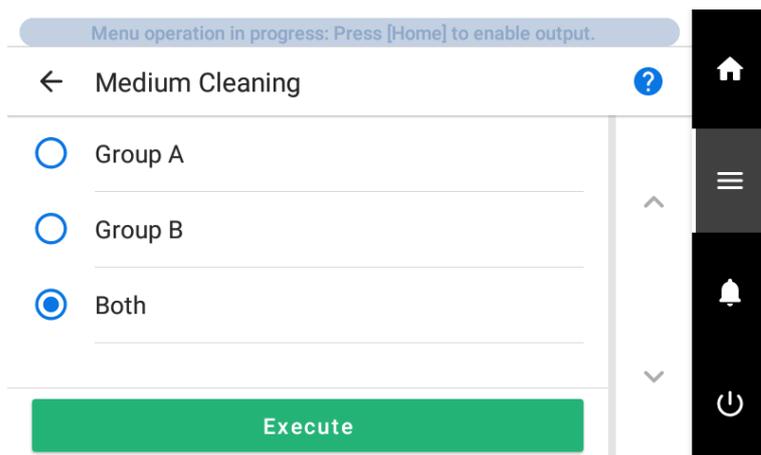
Vérifiez les résultats dans un endroit lumineux, en changeant votre ligne de vision. Ils sont visibles sous le reflet de la lumière.

2. Appuyez sur  [Test de perte de points de buses].

3. Appuyez sur [Nettoyage].

4. Appuyez sur [Nettoyage moyen].

L'écran ci-dessous apparaît.



5. Sélectionnez le groupe de têtes d'impression à nettoyer.
6. Appuyez sur [Exécuter].
Le nettoyage va commencer. Les détails de l'opération en cours et le temps restant (approximatif) de ce travail sont affichés dans la barre d'état en haut de l'écran.
Lorsque le travail est terminé, la barre d'état revient à son affichage d'origine.
7. Appuyez sur .
8. Appuyez sur [Test d'impression].
9. Sélectionnez [Test de perte de points de buses] et appuyez sur [Exécuter].
Effectuez à nouveau un test d'impression pour vérifier si la perte de buses et le déplacement des buses ont été corrigés.

RAPPEL

Selon la couleur de l'objet utilisé, il peut être difficile de vérifier la mire de test de l'encre blanche.

Appuyez sur  [Test de perte de points de buses] sur l'écran d'accueil, sélectionnez [Nettoyage]>[Test d'impression]>[Test de perte de points de buses (Base : noir)] dans cet ordre, puis appuyez sur [Exécuter]>[Oui] pour faire en sorte que la base de l'encre blanche soit noire, ce qui facilite la vérification de l'encre blanche.

RAPPEL

- Si le problème persiste, essayez à nouveau d'exécuter [Nettoyage moyen].
- Si des problèmes tels que la perte ou le déplacement de buses persistent même après avoir effectué [Nettoyage moyen] plusieurs fois, effectuez [Nettoyage puissant].

LIENS CONNEXES

- [P. 190 Méthode de nettoyage puissant](#)

Méthode de nettoyage puissant

Les têtes d'impression sont des composants importants qui déchargent l'encre. Ils nécessitent un entretien périodique et approprié. Lorsque des problèmes tels que les pertes de buses ne sont pas résolus par [Nettoyage moyen], effectuez [Nettoyage puissant] le plus énergique pour éliminer les obstructions sur les têtes d'impression.

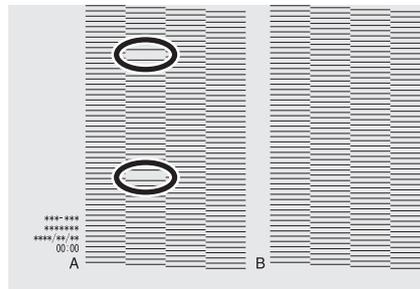
IMPORTANT

[Nettoyage puissant] est un nettoyage plus énergique qui consomme plus d'encre que [Nettoyage moyen].

Procédure

1. Vérifiez si le groupe présente une perte ou un déplacement de buses en consultant les résultats du test d'impression.

L'espace entre "A" et "B" est le groupe A. L'espace entre "B" et le côté droit est le groupe B.



RAPPEL

Si les résultats du test d'impression sont difficiles à interpréter

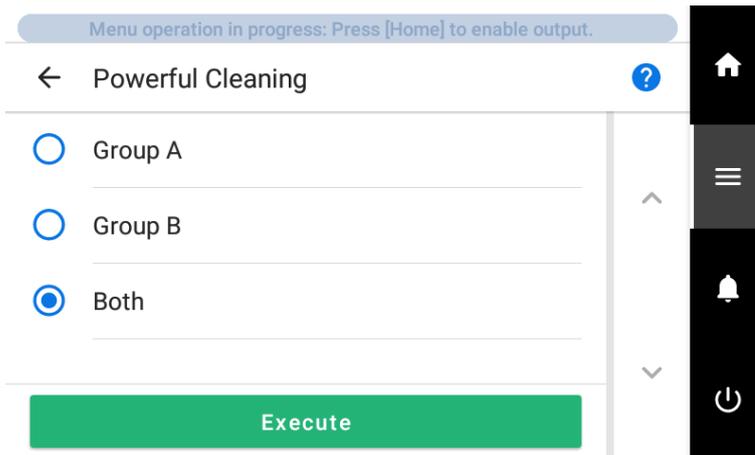
Vérifiez les résultats dans un endroit lumineux, en changeant votre ligne de vision. Ils sont visibles sous le reflet de la lumière.

2. Appuyez sur  [Test de perte de points de buses].

3. Appuyez sur [Nettoyage].

4. Appuyez sur [Nettoyage puissant].

L'écran ci-dessous apparaît.



5. Sélectionnez le groupe de têtes d'impression à nettoyer.
6. Appuyez sur [Exécuter].
Le nettoyage va commencer. Les détails de l'opération en cours et le temps restant (approximatif) de ce travail sont affichés dans la barre d'état en haut de l'écran.
Lorsque le travail est terminé, la barre d'état revient à son affichage d'origine.
7. Appuyez sur .
8. Appuyez sur [Test d'impression].
9. Sélectionnez [Test de perte de points de buses] et appuyez sur [Exécuter].
Effectuez à nouveau un test d'impression pour vérifier si la perte de buses et le déplacement des buses ont été corrigés.

RAPPEL

Selon la couleur de l'objet utilisé, il peut être difficile de vérifier la mire de test de l'encre blanche.

Appuyez sur  [Test de perte de points de buses] sur l'écran d'accueil, sélectionnez [Nettoyage]>[Test d'impression]>[Test de perte de points de buses (Base : noir)] dans cet ordre, puis appuyez sur [Exécuter]>[Oui] pour faire en sorte que la base de l'encre blanche soit noire, ce qui facilite la vérification de l'encre blanche.

RAPPEL

- Si le problème persiste, essayez à nouveau d'exécuter [Nettoyage puissant].
- Si des problèmes tels que la perte ou le déplacement de buses persistent même après avoir effectué [Nettoyage puissant] plusieurs fois, effectuez [Nettoyage manuel].

LIENS CONNEXES

- [P. 166 Méthode de nettoyage manuel](#)

Lorsque des problèmes d'inégalité de couleur surviennent avec l'encre blanche

Méthode de circulation de l'encre

Si les problèmes de couleur inégale avec l'encre blanche ne sont pas résolus même après avoir secoué les cartouches d'encre pour mélanger l'encre, effectuez [Circulation de l'encre]. Par couleurs inégales, on fait référence au fait que les couleurs imprimées sont inégales (par exemple une densité de couleurs non homogène) même lorsque les mêmes données sont imprimées avec les mêmes paramètres.

Procédure

1. Retirez l'objet à imprimer.

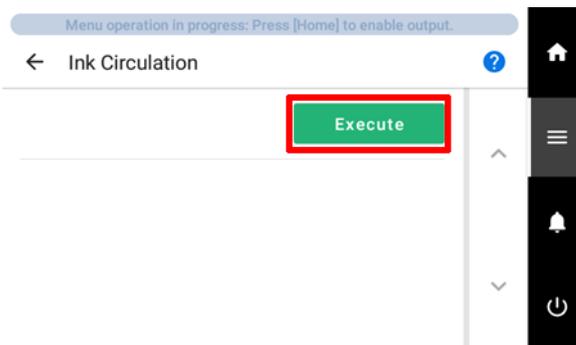
2. Appuyez sur .

3. Appuyez sur [Maintenance]>[Circulation de l'encre].

4. Appuyez sur [Exécuter].

Selon le moment où [Circulation de l'encre] est lancé, le nettoyage peut commencer. Lorsque le nettoyage est terminé, [Circulation de l'encre] commence.

Si les problèmes de couleur de sortie inégale avec l'encre blanche ne sont pas résolus même après avoir exécuté [Circulation de l'encre], lancez [Nettoyage puissant].



5. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

LIENS CONNEXES

- [P. 193 Méthode pour éliminer les problèmes de couleur inégale grâce à un nettoyage puissant](#)

Méthode pour éliminer les problèmes de couleur inégale grâce à un nettoyage puissant

Si les problèmes de couleur inégale avec l'encre blanche ne sont pas résolus même après avoir exécuté [Circulation de l'encre], effectuez [Nettoyage puissant] le plus énergétique pour éliminer ces problèmes. Par couleurs inégales, on fait référence au fait que les couleurs imprimées sont inégales (par exemple une densité de couleurs non homogène) même lorsque les mêmes données sont imprimées avec les mêmes paramètres.

IMPORTANT

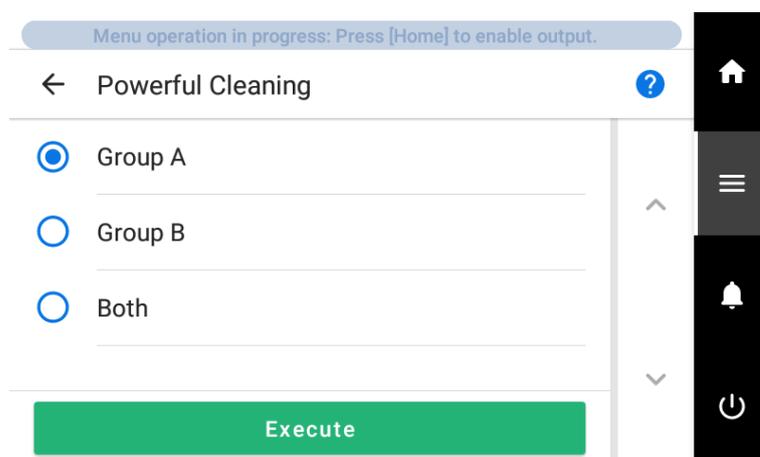
L'encre contenue dans les têtes d'impression est déchargée pour stabiliser la couleur de sortie, et une certaine quantité d'encre est donc consommée.

Procédure

1. Retirez l'objet à imprimer.

2. Appuyez sur  [Nettoyage].

3. Appuyez sur [Nettoyage puissant].
L'écran ci-dessous apparaît.



4. Sélectionnez [Groupe A].

5. Appuyez sur [Exécuter].

Le nettoyage va commencer. Les détails de l'opération en cours et le temps restant (approximatif) de ce travail sont affichés dans la barre d'état en haut de l'écran.

Lorsque le travail est terminé, la barre d'état revient à son affichage d'origine.

Si les problèmes de couleur de sortie inégale avec l'encre blanche ne sont pas résolus même après avoir exécuté [Nettoyage puissant], lancez [Renouvellement de l'encre dans le damper].

LIENS CONNEXES

- [P. 194 Méthode pour le renouvellement de l'encre dans le damper](#)

Méthode pour le renouvellement de l'encre dans le damper

Si les problèmes de couleur inégale avec l'encre blanche ne sont pas résolus même après avoir exécuté [Nettoyage puissant], lancez [Renouvellement de l'encre dans le damper]. Par couleurs inégales, on fait référence au fait que les couleurs imprimées sont inégales (par exemple une densité de couleurs non homogène) même lorsque les mêmes données sont imprimées avec les mêmes paramètres.

[Renouvellement de l'encre dans le damper] peut être utilisé pour stabiliser les couleurs imprimées en remplaçant l'encre.

IMPORTANT

- [Renouvellement de l'encre dans le damper] consomme plus d'encre que [Nettoyage puissant].
- Lorsque vous exécutez [Renouvellement de l'encre dans le damper], remplacez tous les sachets d'encre autres que celles des cartouches d'encre C, M, Y et K par des sachets d'encre neufs. Si l'encre s'épuise pendant le nettoyage, une [Erreur de nettoyage (cartouche d'encre)] se produit et le nettoyage s'arrête.
 - Les cartouches d'encre que vous avez retirées peuvent encore être utilisées pour des opérations autres que le renouvellement de l'encre dans le damper (comme l'impression).

Procédure

1. Appuyez sur



2. Appuyez sur [Maintenance]>[Renouvellement de l'encre dans le damper].

3. Remplacez tous les sachets d'encre autres que celles des cartouches d'encre C, M, Y et K par des sachets d'encre neufs.

[Méthode de remplacement de l'encre\(P. 58\)](#)

4. Appuyez sur [Exécuter].

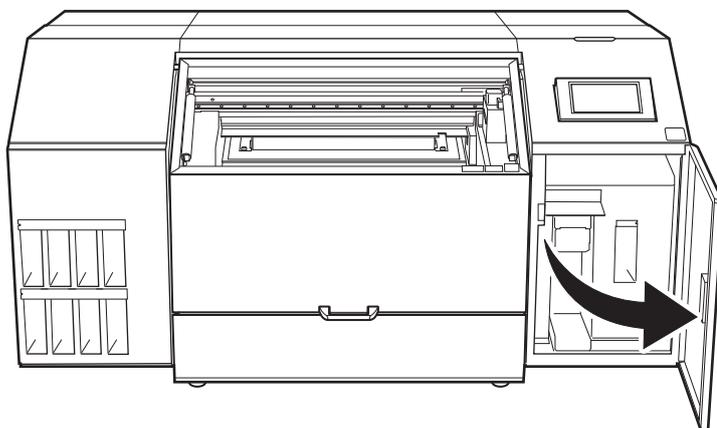
Démarré la fonction [Renouvellement de l'encre dans le damper]. Les détails de l'opération en cours et le temps restant (approximatif) de ce travail sont affichés dans la barre d'état en haut de l'écran.

Lorsque le travail est terminé, la barre d'état revient à son affichage d'origine.

RAPPEL

Si [Jetez le produit déchargé dans la bouteille.] apparaît après avoir appuyé sur [Exécuter]

1. Ouvrez le capot d'entretien.



2. Retirez la bouteille de vidange et jetez le produit déchargé.

IMPORTANT

Lorsque vous retirez la bouteille de vidange, quelques gouttes de produit déchargé peuvent s'écouler de la machine. Soyez prudent afin d'éviter que ce liquide ne salisse vos mains ou le sol.



3. Fixez rapidement la bouteille de vidange vidée à la machine à nouveau.
4. Fermez le capot d'entretien.
5. Appuyez sur [Terminer].

⚠ ATTENTION

Avant de détacher la bouteille de vidange, attendez que l'écran affiche [Jetez le produit déchargé dans la bouteille.]. Après avoir jeté le produit déchargé, fixez rapidement la bouteille de vidange à la machine.

Si vous ne suivez pas cette procédure, le liquide qui s'écoule du tube peut se répandre et salir vos mains ou le sol.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne placez jamais le produit ou l'encre déchargé près d'une flamme nue.

Cela pourrait provoquer un incendie.

⚠ ATTENTION

Pour entreposer temporairement le produit déchargé, placez-le dans la bouteille de vidange fournie ou dans un contenant scellé durable, comme une boîte métallique ou un réservoir en polyéthylène, et refermez hermétiquement le contenant.

Tout déversement ou fuite de vapeur peut causer un incendie, une odeur ou une détresse physique.

IMPORTANT

Ne pas entreposer le produit déchargé dans un endroit où il est exposé à la lumière directe du soleil.
Lors de l'entreposage temporaire du produit déchargé dans la bouteille de vidange fournie, évitez les endroits exposés à la lumière directe du soleil. Le produit déchargé peut durcir, en rendant la bouteille de vidange inutilisable. La bouteille de vidange peut également se détériorer, ce qui peut entraîner des fuites de produit déchargé.

IMPORTANT

Éliminez le produit déchargé conformément aux lois en vigueur dans votre région.
Le produit déchargé est inflammable et contient des ingrédients toxiques. Ne jamais tenter d'incinérer le produit déchargé ou de le jeter avec les ordures ménagères ordinaires. De plus, ne le jetez pas dans les égouts, les rivières ou les ruisseaux. Cela pourrait avoir un impact négatif sur l'environnement.

5. Si les problèmes de couleur de sortie inégale avec l'encre blanche ne sont pas résolus même après avoir exécuté [Renouvellement de l'encre dans le damper], lancez [Renouvellement de l'encre].

6. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

LIENS CONNEXES

- [P. 197 Méthode de renouvellement de l'encre](#)
- [P. 252 \[Erreur de nettoyage \(cartouche d'encre\)\]](#)

Manipulation des pertes de buses ou déplacements de buses importants, et des couleurs inégales

Méthode de renouvellement de l'encre

Procédez au [Renouvellement de l'encre] dans les situations suivantes.

- Si les problèmes de décharge d'encre tels que les pertes de buses ne sont pas corrigés après avoir effectué le nettoyage en utilisant la fonction de nettoyage (normal, moyen, puissant) et le [Nettoyage manuel]
- Lorsque le blanc est uniforme même après avoir effectué [Renouvellement de l'encre dans le damper]
- Si une couleur autre que le blanc n'est pas uniforme, même après avoir secoué les cartouches d'encre pour mélanger l'encre

IMPORTANT

Une grande quantité d'encre sera déchargée lors du [Renouvellement de l'encre]. Effectuez cette opération uniquement lorsque les problèmes de décharge d'encre tels que la perte de buses, le déplacement de buses et les couleurs inégales ne peuvent pas être corrigés, même après avoir effectué le nettoyage en utilisant les autres fonctions de nettoyage (normal, moyen, puissant, manuel et renouvellement de l'encre dans le damper).

LIENS CONNEXES

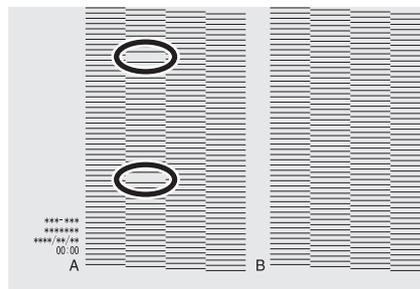
- [P. 186 En cas de perte ou de déplacement de points](#)
- [P. 188 Méthode de nettoyage moyen](#)
- [P. 190 Méthode de nettoyage puissant](#)
- [P. 166 Méthode de nettoyage manuel](#)
- [P. 193 Méthode pour éliminer les problèmes de couleur inégale grâce à un nettoyage puissant](#)
- [P. 194 Méthode pour le renouvellement de l'encre dans le damper](#)

1. Lancez le menu [Renouvellement de l'encre].

Procédure

1. Vérifiez si le groupe présente une perte de buses, un déplacement de buses ou des couleurs inégales en visualisant les résultats du test d'impression.

L'espace entre "A" et "B" est le groupe A. L'espace entre "B" et le côté droit est le groupe B.



RAPPEL

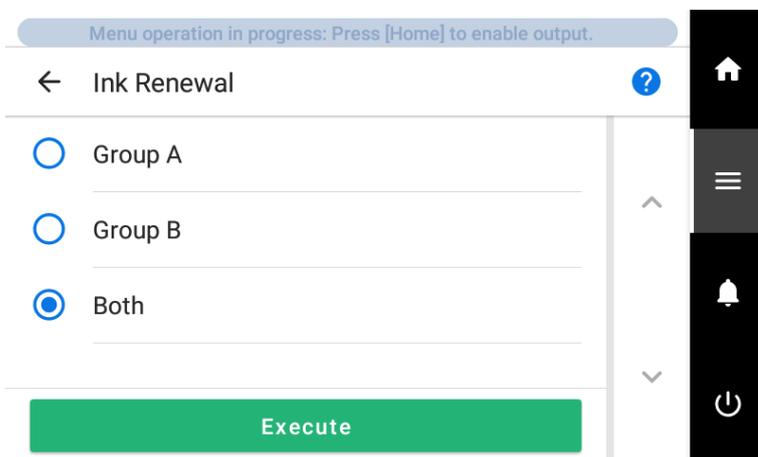
Si les résultats du test d'impression sont difficiles à interpréter

Vérifiez les résultats dans un endroit lumineux, en changeant votre ligne de vision. Ils sont visibles sous le reflet de la lumière.

2. Retirez l'objet à imprimer.

3. Appuyez sur .

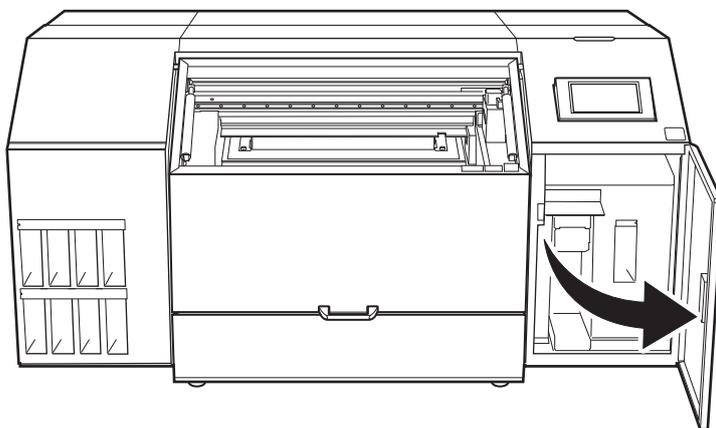
4. Appuyez sur [Maintenance]>[Renouvellement de l'encre].
L'écran ci-dessous apparaît.



5. Sélectionnez le groupe de têtes d'impression dont vous souhaitez renouveler l'encre.

6. Appuyez sur [Exécuter].
L'écran [Jetez le produit déchargé dans la bouteille.] apparaît.

7. Ouvrez le capot d'entretien.



8. Retirez la bouteille de vidange et jetez le produit déchargé.

IMPORTANT

Lorsque vous retirez la bouteille de vidange, quelques gouttes de produit déchargé peuvent s'écouler de la machine. Soyez prudent afin d'éviter que ce liquide ne salisse vos mains ou le sol.

⚠ ATTENTION

Avant de détacher la bouteille de vidange, attendez que l'écran affiche [Jetez le produit déchargé dans la bouteille.]. Après avoir jeté le produit déchargé, fixez rapidement la bouteille de vidange à la machine.

Si vous ne suivez pas cette procédure, le liquide qui s'écoule du tube peut se répandre et salir vos mains ou le sol.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne placez jamais le produit ou l'encre déchargé près d'une flamme nue.

Cela pourrait provoquer un incendie.

⚠ ATTENTION

Pour entreposer temporairement le produit déchargé, placez-le dans la bouteille de vidange fournie ou dans un contenant scellé durable, comme une boîte métallique ou un réservoir en polyéthylène, et refermez hermétiquement le contenant.

Tout déversement ou fuite de vapeur peut causer un incendie, une odeur ou une détresse physique.

IMPORTANT

Ne pas entreposer le produit déchargé dans un endroit où il est exposé à la lumière directe du soleil.

Lors de l'entreposage temporaire du produit déchargé dans la bouteille de vidange fournie, évitez les endroits exposés à la lumière directe du soleil. Le produit déchargé peut durcir, en rendant la bouteille de vidange inutilisable. La bouteille de vidange peut également se détériorer, ce qui peut entraîner des fuites de produit déchargé.

IMPORTANT

Éliminez le produit déchargé conformément aux lois en vigueur dans votre région.

Le produit déchargé est inflammable et contient des ingrédients toxiques. Ne jamais tenter d'incinérer le produit déchargé ou de le jeter avec les ordures ménagères ordinaires. De plus, ne le jetez pas dans les égouts, les rivières ou les ruisseaux. Cela pourrait avoir un impact négatif sur l'environnement.



9. Fixez rapidement la bouteille de vidange vidée à la machine à nouveau.
10. Fermez le capot d'entretien.
11. Appuyez sur [Terminer].
Le renouvellement de l'encre commence.
Les détails de l'opération en cours et le temps restant (approximatif) de ce travail sont affichés dans la barre d'état en haut de l'écran.
Lorsque le travail est terminé, la barre d'état revient à son affichage d'origine.
12. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

2. Effectuez un test d'impression pour vérifier les résultats.

Procédure

1. Configurez l'objet.
Détermination de la hauteur de la surface d'impression et de la position d'impression(P. 73)

2. Appuyez sur  [Test de perte de points de buses] sur l'écran d'accueil.

3. Appuyez sur [Exécuter] à côté de [Test d'impression].
L'impression de la mire de test commence.

RAPPEL

Selon la couleur de l'objet utilisé, il peut être difficile de vérifier la mire de test de l'encre blanche.

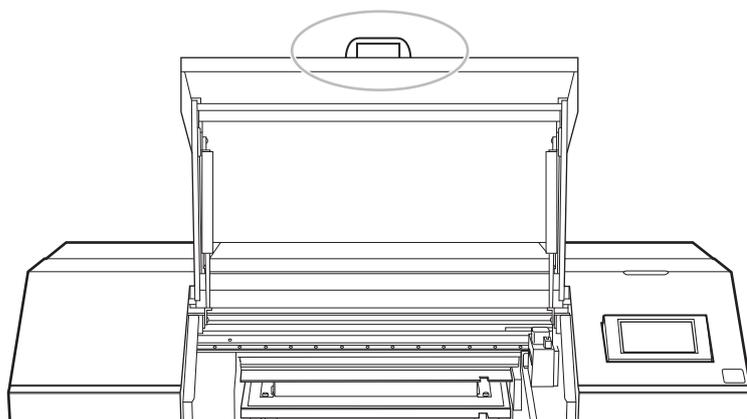
Appuyez sur  [Test de perte de points de buses] sur l'écran d'accueil, sélectionnez [Nettoyage]>[Test d'impression]>[Test de perte de points de buses (Base : noir)] dans cet ordre, puis appuyez sur [Exécuter]>[Oui] pour faire en sorte que la base de l'encre blanche soit noire, ce qui facilite la vérification de l'encre blanche.

4. Ouvrez le capot avant.

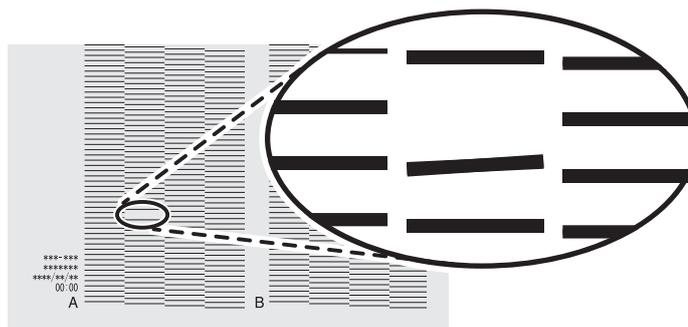
RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



5. Vérifiez s'il y a une perte de buses ou un déplacement de buses dans la mire de test et si les couleurs inégales ont été éliminées.

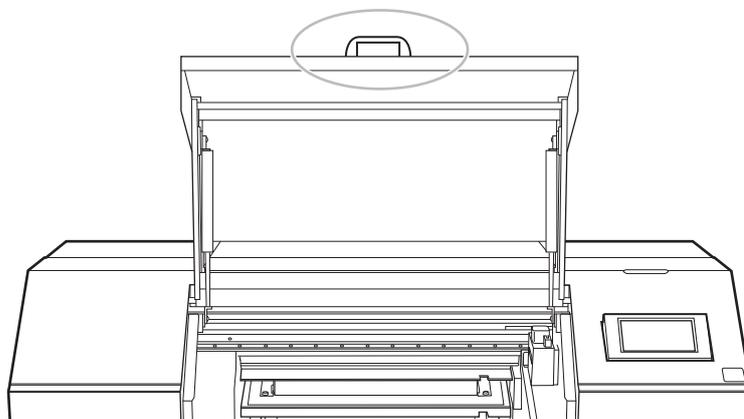


6. Fermez le capot avant.

RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



S'il n'y a pas de perte ou de déplacement de buses et s'il n'y a pas de couleurs inégales, l'opération est terminée.

7. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

Si l'emplacement de perte ou de déplacement de buses est différent, effectuez un nettoyage moyen encore deux ou trois fois.

Si ce problème n'est pas résolu, contactez votre revendeur agréé.

Limitation partielle des têtes d'impression utilisées pour l'impression

Lorsque la perte ou le déplacement de points n'est pas amélioré, même après le renouvellement de l'encre, limitez partiellement l'utilisation des têtes d'impression pour l'impression. Cette opération est appelée « masque de buse » et, tout en ralentissant la vitesse d'impression, elle permet également de réduire l'impact de la perte ou du déplacement de points.

Imprimez d'abord une mire de test, puis sélectionnez le groupe de buses à utiliser en consultant les résultats du test. Ensuite, utilisez VersaWorks pour sélectionner le groupe de buses utilisées pour l'impression.

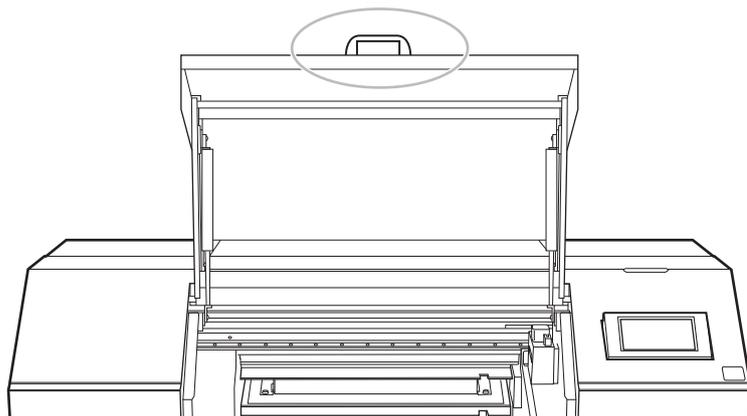
1. Effectuez un test d'impression pour le masque de buses.

Procédure

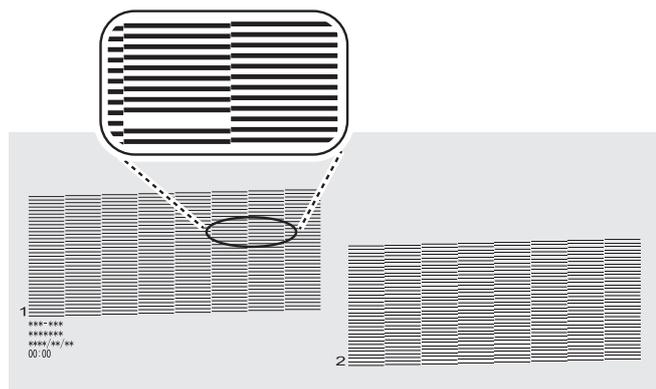
1. Configurez l'objet.
Détermination de la hauteur de la surface d'impression et de la position d'impression(P. 73)
2. Appuyez sur .
3. Appuyez sur [Nettoyage]>[Test d'impression].
4. Sélectionnez [Test de masque de buses] et appuyez sur [Exécuter].
L'impression de la mire de test commence.
5. Ouvrez le capot avant.

RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.
Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



6. Vérifiez le groupe de buses avec perte ou déplacement de buses en consultant les résultats du test d'impression.
Les résultats du test d'impression sont affichés séparément pour les groupes de buses « 1 » et « 2 ». L'image suivante illustre une perte de buses dans le groupe de buses 1.



RAPPEL

Si les résultats du test d'impression sont difficiles à interpréter

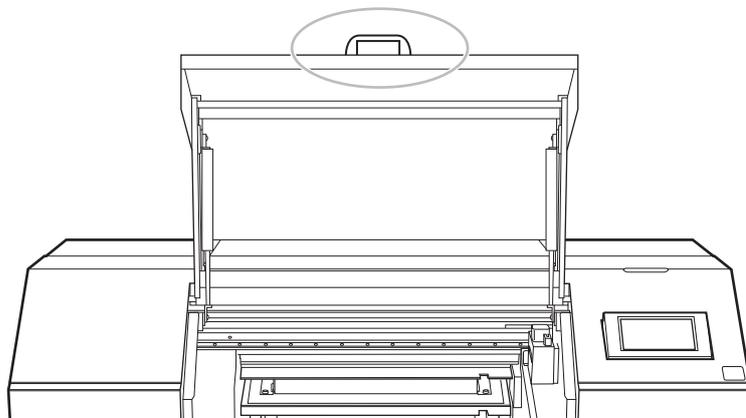
Vérifiez les résultats dans un endroit lumineux, en changeant votre ligne de vision. Ils sont visibles sous le reflet de la lumière.

7. Fermez le capot avant.

RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



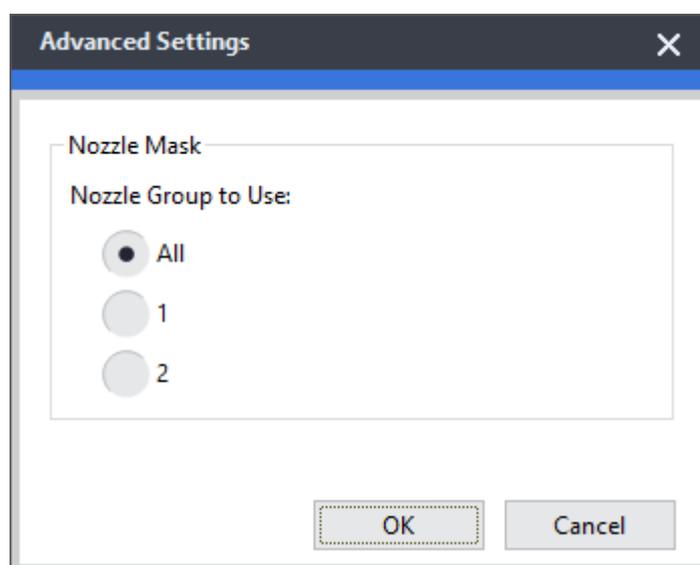
S'il n'y a pas de perte ou de déplacement de buses, l'opération est terminée.

8. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

2. Limitez les têtes d'impression utilisées pour l'impression.

Procédure

1. Démarrez VersaWorks.
2. Cliquez sur [Imprimante]>[Paramètres de l'imprimante].
La boîte de dialogue [Paramètres de l'imprimante] s'affiche.
3. À partir de [Printer List], sélectionnez l'imprimante dont les têtes d'impression seront limitées.
4. Cliquez sur [Avancé].
La boîte de dialogue [Avancé] s'affiche.
5. Sélectionnez le groupe de buses à utiliser pour l'impression à partir des résultats du test d'impression.
Les numéros de groupe de buses varient en fonction du modèle utilisé et de la version du micro-programme. Sélectionnez le numéro de groupe approprié (ou tous les numéros de groupe) pour correspondre aux résultats du test d'impression.



6. Cliquez sur [Ok].
Fermez la boîte de dialogue [Avancé].
7. Cliquez sur [Ok].
Fermez la boîte de dialogue [Paramètres de l'imprimante].
L'icône  s'affiche au-dessus des images imprimées à partir d'une imprimante dont les paramètres ont été modifiés.

LIENS CONNEXES

- Manuel VersaWorks (<https://downloadcenter.rolanddg.com/VersaWorks6>)

Mesure d'urgence) Nettoyage de la surface de la tête d'impression

Si la perte ou la déflexion des buses n'est pas résolue, même si le nettoyage est effectué plusieurs fois, vous pouvez nettoyer la surface des têtes d'impression en guise de mesure d'urgence. La surface de la tête d'impression (surface de la buse) est un mécanisme très délicat, le travail doit donc être effectué avec soin et précaution.

Cette opération est une mesure d'urgence. Elle peut endommager les pièces exemptes de défauts en aggravant les symptômes. Si vous avez des questions, contactez votre revendeur agréé.

⚠ ATTENTION

N'effectuez pas le nettoyage immédiatement après la fin de l'impression. (Patientez environ 15 minutes après la fin de l'impression.)

La zone autour de l'appareil UV-LED est chaude et peut causer des brûlures.

⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous d'effectuer les opérations spécifiées dans les instructions et de ne jamais toucher à une zone non spécifiée dans les instructions.

Tout mouvement brusque de la machine peut entraîner des blessures.

IMPORTANT

Remarques importantes sur cette procédure

- Avant d'effectuer cette opération, retirez tous les objets à imprimer.
- Pour éviter que les têtes d'impression ne se dessèchent, terminez cette procédure en 10 minutes ou moins. Un bip sonore retentit au bout de 10 minutes.
- N'utilisez jamais d'autres outils que les bâtons de nettoyage fournis. Les cotons-tiges ou autres articles produisant des peluches peuvent endommager les têtes d'impression.
- N'utilisez pas de liquide de nettoyage autre que le liquide de nettoyage fourni.
- Veillez à utiliser des bâtons de nettoyage neufs. La réutilisation des bâtons de nettoyage aura un effet néfaste sur les résultats d'impression.
- Ne mettez pas dans le liquide de nettoyage un bâton de nettoyage qui a été utilisé pour le nettoyage. Vous risqueriez de détériorer le liquide de nettoyage.
- Ne frottez jamais la surface de la tête d'impression (surface de la buse).
- Si vous utilisez les bâtons ou le liquide de nettoyage, contactez votre revendeur agréé ou visitez notre site Web (<https://www.rolanddg.com/>).

Lorsqu'un bip sonore retentit pendant le nettoyage

- Un bip sonore retentit 10 minutes après le début de l'opération. Arrêtez le travail, fermez tous les capots, puis appuyez sur [Tout terminer] pour mettre fin au mode de nettoyage manuel. Ensuite, recommencez la procédure depuis le début.

Articles requis	
	
Bâton de nettoyage	Liquide de nettoyage

Procédure

1. Retirez l'objet à imprimer.

2. Appuyez sur  [Nettoyage].

3. Appuyez sur [Nettoyage manuel].

4. Sélectionnez la position de la table lors de l'exécution de [Nettoyage manuel].
Sélectionnez [Position de table : Centre] ou [Position de table : Arrière].

Lorsque la table à vide est fixée

	Exigence
[Position de table : Centre]	Lorsqu'un gabarit n'est pas installé sur la table à vide
[Position de table : Arrière]	Lorsqu'un gabarit est installé sur la table à vide

Lorsque la table à vide n'est pas fixée

	Exigence
[Position de table : Centre]	<ul style="list-style-type: none"> Lorsqu'un gabarit n'est pas installé sur le plateau Lorsqu'un gabarit d'une hauteur inférieure à 100 mm est installé sur le plateau
[Position de table : Arrière]	Lorsqu'un gabarit d'une hauteur supérieure à 100 mm est installé sur le plateau

5. Appuyez sur [Exécuter].

Appuyez sur [Exécuter] pour afficher un message rappelant à l'utilisateur de porter un équipement de protection.

6. Appuyez sur [Ok].

Appuyez sur [Ok] pour déplacer le chariot des têtes d'impression et la table.

IMPORTANT

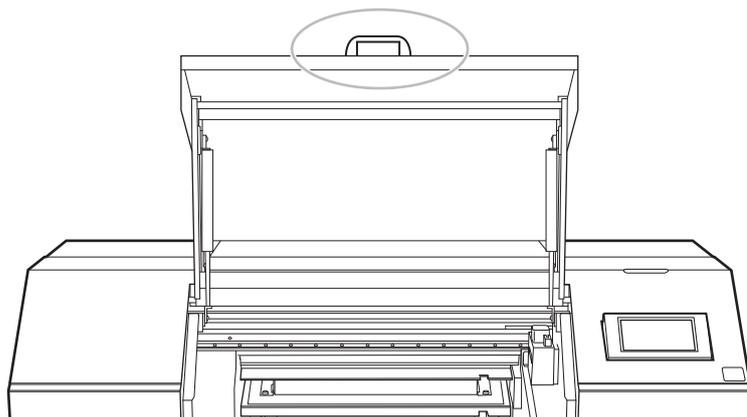
Le nettoyage de la surface de la tête d'impression (comme mesure d'urgence) utilise le menu de nettoyage manuel et déplace le chariot de la tête d'impression vers le côté gauche de la machine. Par conséquent, la procédure de nettoyage manuel apparaît sur le panneau de commande.

7. Ouvrez le capot avant.

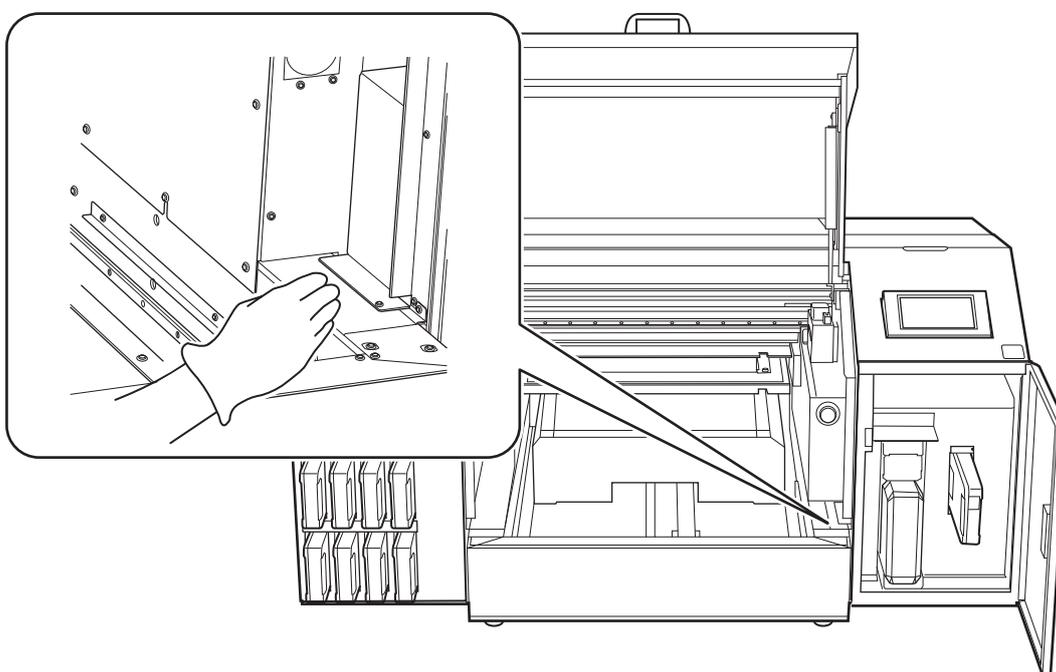
RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



8. Touchez l'emplacement indiqué sur la figure pour décharger l'électricité statique.



9. Appliquez une grande quantité de liquide de nettoyage sur un nouveau bâton de nettoyage.

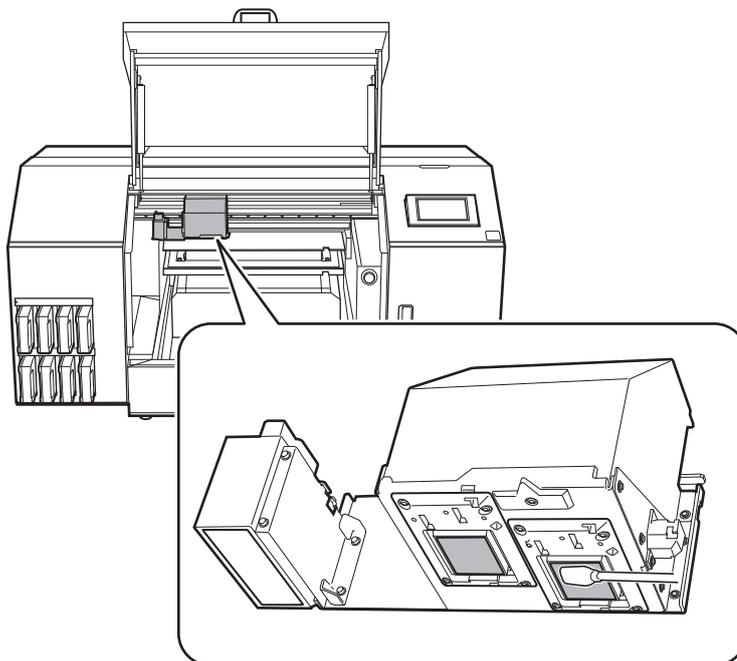
IMPORTANT

- Assurez-vous d'utiliser l'un des bâtons de nettoyage fournis.
- N'utilisez pas un bâton de nettoyage déjà utilisé.
- Ne mettez pas un bâton de nettoyage déjà utilisé dans le liquide de nettoyage.



10. Frottez très doucement le bâton de nettoyage contre la surface de la tête d'impression (surface de la buse).

Appuyez très doucement le bâton de nettoyage contre la tête d'impression afin que le liquide de nettoyage pénètre dans la surface de la tête d'impression (surface de la buse). Ne jamais frotter le bâton sur la surface ou l'appuyer avec force.



11. Appuyez sur [Tout terminer].

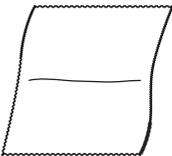
Quand le panneau de commande est sale

Méthode de nettoyage du panneau de commande

IMPORTANT

Remarques importantes sur cette procédure

- Les chiffons, l'alcool et les articles similaires utilisés pour le nettoyage ne sont pas inclus avec le produit.
- Veillez à utiliser un chiffon pour nettoyer le panneau de commande. Du liquide pénétrant dans le panneau de commande par ses interstices peut entraîner des dysfonctionnements de l'imprimante.

Articles requis	
	
Éthanol anhydre ou alcool isopropylique	Tissu (qui n'est pas duveté)

⚠ ATTENTION

Lorsque vous utilisez de l'éthanol anhydre ou de l'alcool isopropylique, assurez-vous de suivre les précautions d'emploi du produit.

Soyez prudent en cas d'incendie, de ventilation et d'éruptions cutanées.

⚠ ATTENTION

N'utilisez que de l'éthanol anhydre ou de l'alcool isopropylique.

L'utilisation de produits chimiques (ou de substances similaires) autres que l'éthanol anhydre ou l'alcool isopropylique peut endommager le panneau de commande.

Procédure

1. Coupez l'alimentation électrique.
2. Essuyez le panneau de commande avec un chiffon imbibé d'éthanol anhydre ou d'alcool isopropylique. Faites des mouvements lents et délicats pour enlever la saleté.

Remplacement des pièces consommables

Pièces de rechange pour l'entretien	212
Remplacement de l'essuyeur	212
Remplacement des captops de la tête d'impression	215
Remplacement du nettoyeur d'essuyeur	218
Remplacement des filtres à brouillard UV	221
Remplacement de l'éponge de purge	224
Pièces consommables nécessitant une demande de renseignements avant le remplacement	227

Pièces de rechange pour l'entretien

Remplacement de l'essuyeur

L'essuyeur nettoie périodiquement la surface des têtes d'impression.

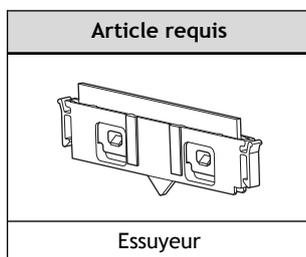
Lorsqu'il est temps de remplacer l'essuyeur, le message [Il est temps de procéder au remplacement de l'essuyeur.] apparaît. Dans cette situation, remplacez l'essuyeur.

Pour plus d'informations sur l'achat des essuyeurs, contactez votre revendeur agréé ou visitez notre site Web (<https://www.rolanddg.com/>).

⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous d'effectuer les opérations spécifiées dans les instructions et de ne jamais toucher à une zone non spécifiée dans les instructions.

Tout mouvement brusque de la machine peut entraîner des blessures.

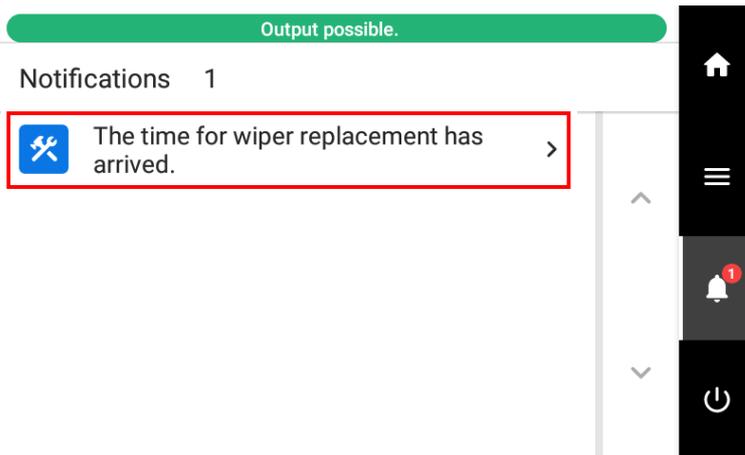


IMPORTANT

- Pour éviter que les têtes d'impression ne se dessèchent, terminez cette procédure en 10 minutes ou moins. Un bip sonore retentit au bout de 10 minutes.
- Veillez à ce que l'encre n'adhère pas au panneau de commande.

Procédure

1. Lorsque le message [Il est temps de procéder au remplacement de l'essuyeur.] apparaît, appuyez sur [Ok].
2. Retirez l'objet à imprimer.
3. Appuyez sur  pour afficher les messages.
4. Appuyez sur [Il est temps de procéder au remplacement de l'essuyeur.].



L'écran [Remplacement de l'essuyeur] apparaît.

5. Appuyez sur [Exécuter].

Appuyez sur [Exécuter] pour afficher un message rappelant à l'utilisateur de porter un équipement de protection.

6. Appuyez sur [Ok].

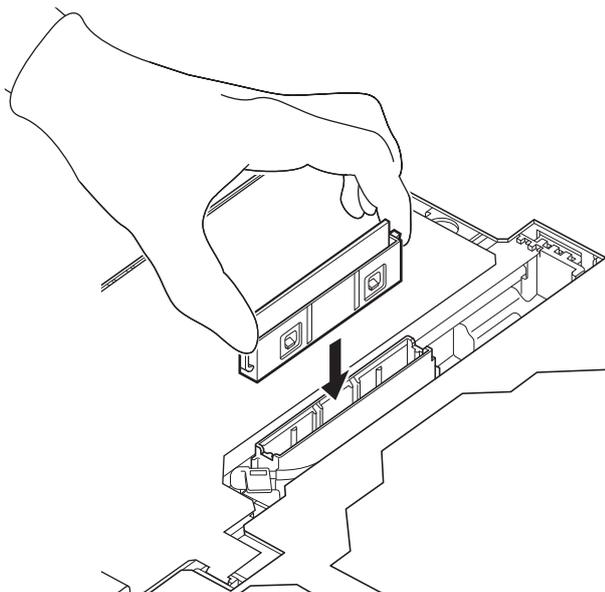
Appuyez sur [Ok] pour déplacer le chariot des têtes d'impression à un endroit où le remplacement de l'essuyeur est possible.

7. Suivez les instructions du panneau de commande pour remplacer l'essuyeur.

- Appuyez sur  ou  pour vérifier la procédure.
- Si vous terminez le travail sans consulter les instructions, appuyez sur [Tout terminer].

IMPORTANT

Après avoir installé l'essuyeur, tenez les crochets sur les côtés gauche et droit, en appuyant juste assez pour que les verrous ne soient pas libérés. Ensuite, tirez doucement l'essuyeur vers le haut et vérifiez qu'il n'est pas retiré.

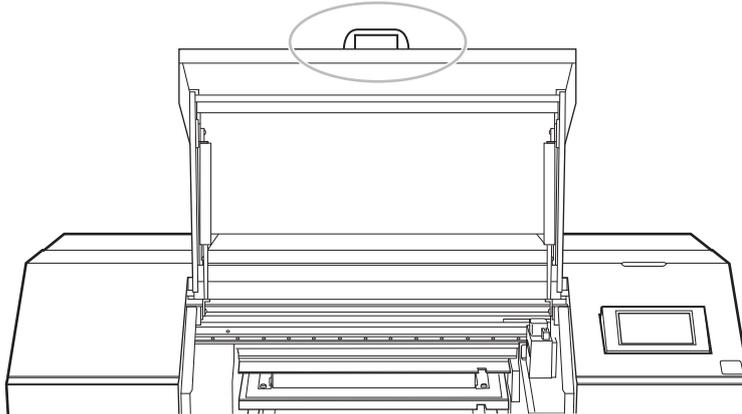


8. Lorsque le remplacement de l'essuyeur est terminé, appuyez sur [Tout terminer].
9. Lorsque [Fermez le capot.] s'affiche, fermez le capot avant et le capot d'entretien.
Lorsque vous fermez le capot avant et le capot d'entretien, vous revenez à l'écran d'origine.

RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



10. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

Remplacement des captops de la tête d'impression

Les captops de la tête d'impression scellent les surfaces des buses des têtes d'impression, empêchant ces surfaces de sécher et la poussière d'y adhérer.

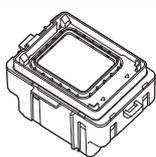
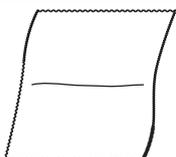
Lorsqu'il est temps de remplacer les captops de la tête d'impression, le message [Il est temps de remplacer le capuchon.] apparaît. Dans cette situation, remplacez les captops de la tête d'impression.

Pour plus d'informations sur l'achat des captops de la tête d'impression, contactez votre revendeur agréé ou visitez notre site Web (<https://www.rolanddg.com/>).

⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous d'effectuer les opérations spécifiées dans les instructions et de ne jamais toucher à une zone non spécifiée dans les instructions.

Tout mouvement brusque de la machine peut entraîner des blessures.

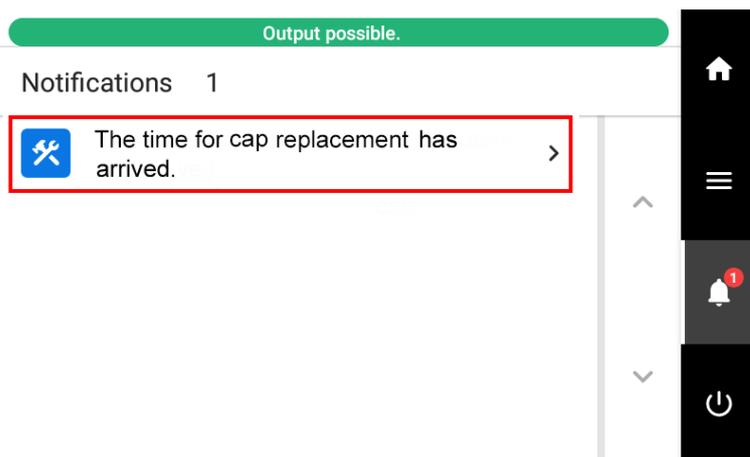
Articles requis		
		
Captop de la tête d'impression	Tissu (qui n'est pas duveteux)	Bâton de nettoyage

IMPORTANT

- Pour éviter que les têtes d'impression ne se dessèchent, terminez cette procédure en 10 minutes ou moins. Un bip sonore retentit au bout de 10 minutes.
- Veillez à ce que l'encre n'adhère pas au panneau de commande.

Procédure

1. Lorsque le message [Il est temps de remplacer le capuchon.] apparaît, appuyez sur [Ok].
2. Retirez l'objet à imprimer.
3. Appuyez sur  pour afficher les messages.
4. Appuyez sur [Il est temps de remplacer le capuchon.].



L'écran [Remplacement du capuchon] apparaît.

5. Appuyez sur [Exécuter].

Appuyez sur [Exécuter] pour afficher un message rappelant à l'utilisateur de porter un équipement de protection.

6. Appuyez sur [Ok].

Appuyez sur [Ok] pour déplacer le chariot des têtes d'impression vers un endroit où le remplacement du captop des têtes d'impression est possible.

7. Suivez les instructions du panneau de commande pour remplacer les captops de la tête d'impression.

- Appuyez sur  ou  pour vérifier la procédure.
- Si vous terminez le travail sans consulter les instructions, appuyez sur [Tout terminer].

IMPORTANT

De l'encre peut s'écouler du captop de la tête d'impression. Soyez prudent afin d'éviter que ce liquide ne salisse vos mains ou le sol.

Pour éviter que l'encre n'adhère à vos mains, à la machine ou au sol, couvrez la surface inférieure du captop de la tête d'impression retiré avec des serviettes en papier ou quelque chose de similaire.

8. Lorsque le remplacement du captop de la tête d'impression est terminé, appuyez sur [Tout terminer].

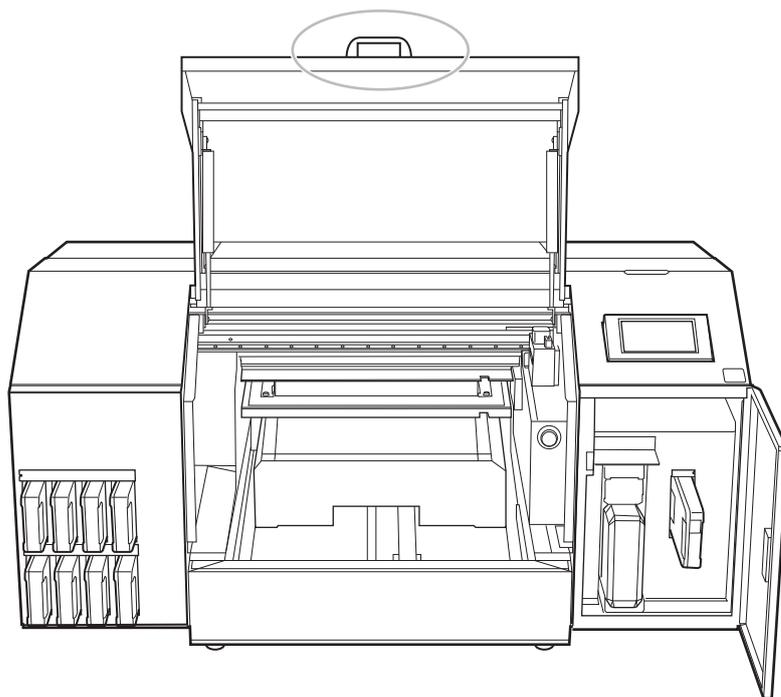
9. Lorsque [Fermez le capot.] s'affiche, fermez le capot avant et le capot d'entretien.

Lorsque vous fermez le capot avant et le capot d'entretien, vous revenez à l'écran d'origine.

RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



10. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

Remplacement du nettoyeur d'essuyeur

Le nettoyeur d'essuyeur élimine l'encre, la poussière et les substances similaires qui ont adhéré à l'essuyeur pendant le nettoyage.

Lorsqu'il est temps de remplacer le nettoyeur d'essuyeur, le message [Il est temps de remplacer le nettoyeur d'essuyeur.] apparaît. Dans cette situation, remplacez le nettoyeur d'essuyeur.

Pour plus d'informations sur l'achat des nettoyeurs d'essuyeur, contactez votre revendeur agréé ou visitez notre site Web (<https://www.rolanddg.com/>).

⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous d'effectuer les opérations spécifiées dans les instructions et de ne jamais toucher à une zone non spécifiée dans les instructions.

Tout mouvement brusque de la machine peut entraîner des blessures.

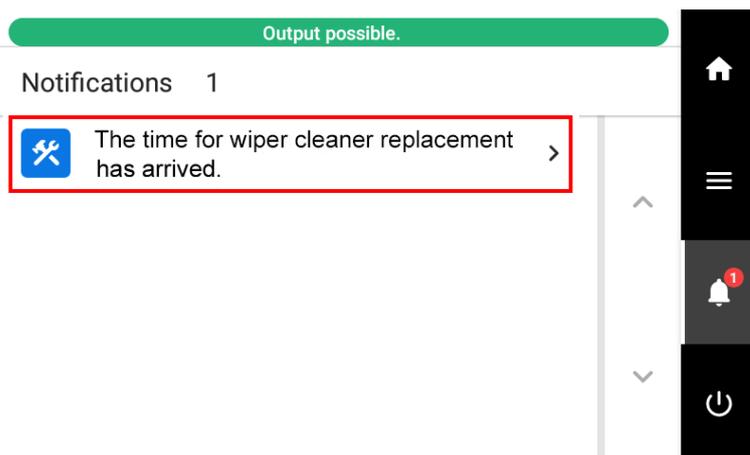
Articles requis	
	
Nettoyeur d'essuyeur	Pincettes à épiler

IMPORTANT

- Pour éviter que les têtes d'impression ne se dessèchent, terminez cette procédure en 10 minutes ou moins. Un bip sonore retentit au bout de 10 minutes.
- Veillez à ce que l'encre n'adhère pas au panneau de commande.

Procédure

1. Lorsque le message [Il est temps de remplacer le nettoyeur d'essuyeur.] apparaît, appuyez sur [Ok].
2. Retirez l'objet à imprimer.
3. Appuyez sur  pour afficher les messages.
4. Appuyez sur [Il est temps de remplacer le nettoyeur d'essuyeur.].



L'écran [Remplacement du nettoyeur de l'essuyeur] apparaît.

5. Appuyez sur [Exécuter].

Appuyez sur [Exécuter] pour afficher un message rappelant à l'utilisateur de porter un équipement de protection.

6. Appuyez sur [Ok].

Appuyez sur [Ok] pour déplacer le chariot des têtes d'impression à un endroit où le remplacement du nettoyeur de l'essuyeur est possible.

7. Suivez les instructions du panneau de commande pour remplacer le nettoyeur d'essuyeur.

- Lorsque le message [Débarrassez-vous de l'électricité statique.] apparaît, appuyez sur l'emplacement indiqué, puis appuyez sur [Tout terminer] pour afficher les instructions de remplacement du nettoyeur d'essuyeur.
- Appuyez sur  ou  pour vérifier la procédure.
- Si vous terminez le travail sans consulter les instructions, appuyez sur [Tout terminer].

8. Lorsque le remplacement du nettoyeur d'essuyeur est terminé, appuyez sur [Tout terminer].

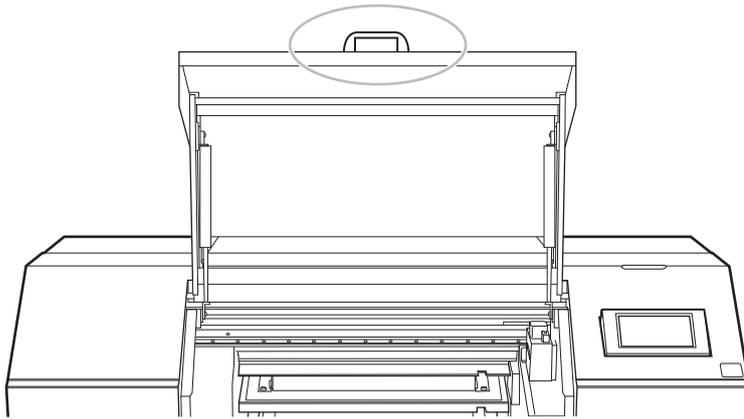
9. Lorsque [Fermez le capot.] s'affiche, fermez le capot avant, le capot de rinçage et le capot d'entretien.

Lorsque vous fermez le capot avant, le capot de rinçage et le capot d'entretien, vous revenez à l'écran d'origine.

RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



10. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

Remplacement des filtres à brouillard UV

Les filtres à brouillard UV absorbent le brouillard d'encre généré pendant l'impression afin de réduire la quantité de brouillard d'encre qui adhère au dispositif UV-LED.

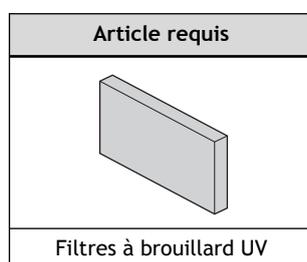
Lorsqu'il est temps de remplacer les filtres à brouillard UV, le message [Il est temps de remplacer le filtre à brouillard UV.] apparaît. Si ce message apparaît, remplacez les filtres à brouillard UV.

Pour obtenir des informations sur l'achat de filtres à brouillard UV, contactez votre revendeur agréé ou visitez notre site Web (<https://www.rolanddg.com/>).

⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous d'effectuer les opérations spécifiées dans les instructions et de ne jamais toucher à une zone non spécifiée dans les instructions.

Tout mouvement brusque de la machine peut entraîner des blessures.

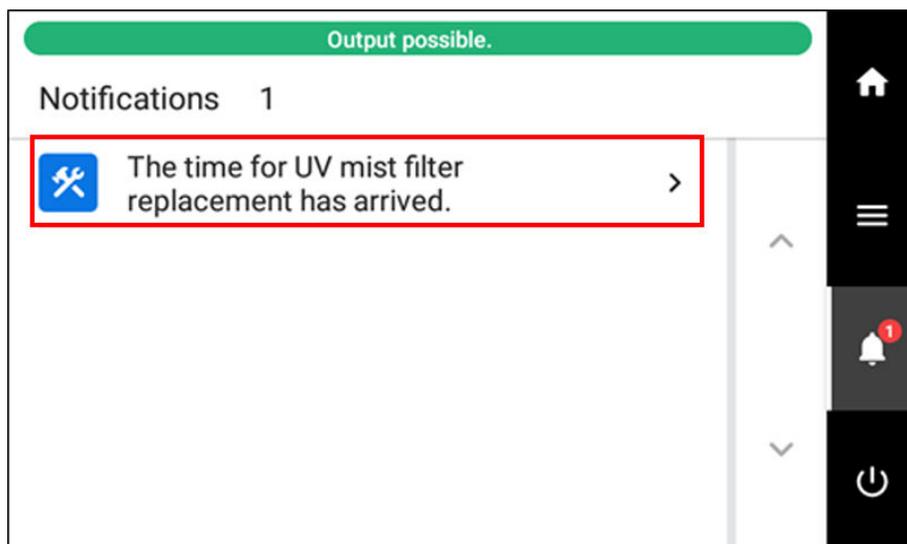


IMPORTANT

- Pour éviter que les têtes d'impression ne se dessèchent, terminez cette procédure en 10 minutes ou moins. Un bip sonore retentit au bout de 10 minutes.
- Veillez à ce que l'encre n'adhère pas au panneau de commande.

Procédure

1. Lorsque le message [Il est temps de remplacer le filtre à brouillard UV.] apparaît, appuyez sur [Ok].
2. Retirez l'objet à imprimer.
3. Appuyez sur  pour afficher les messages.
4. Appuyez sur [Il est temps de remplacer le filtre à brouillard UV.].



L'écran [Remplacement du filtre à brouillard UV] apparaît.

5. Appuyez sur [Exécuter].

Appuyez sur [Exécuter] pour afficher un message rappelant à l'utilisateur de porter un équipement de protection.

6. Appuyez sur [Ok].

Appuyez sur [Ok] pour déplacer le chariot des têtes d'impression à un endroit où le filtre à brouillard UV peut être remplacé.

7. Suivez les instructions du panneau de commande pour remplacer les filtres à brouillard UV.

- Appuyez sur  ou  pour vérifier la procédure.
- Si vous effectuez le travail de remplacement du filtre à brouillard UV sans consulter les instructions, appuyez sur [Tout terminer].

RAPPEL

Les filtres à brouillard UV ne comportent pas une partie spécifiquement avant ou arrière. Ils peuvent être fixés dans les deux sens.

8. Lorsque le remplacement du filtre à brouillard UV est terminé, appuyez sur [Tout terminer].

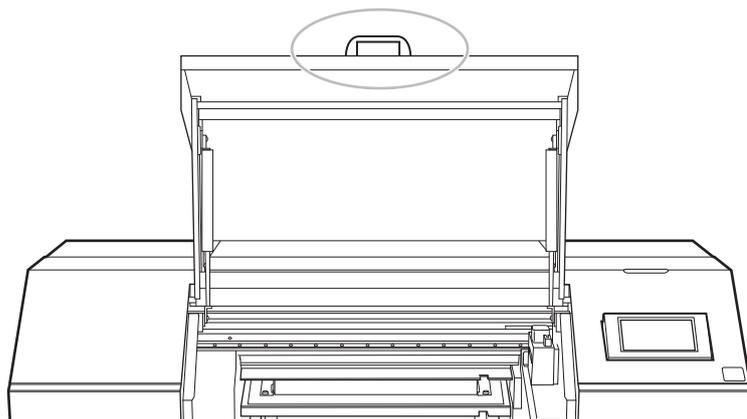
9. Lorsque [Fermez le capot.] apparaît, fermez le capot avant.

Fermez le capot avant pour lancer le processus de nettoyage. Les détails de l'opération en cours et le temps restant (approximatif) de ce travail sont affichés dans la barre d'état en haut de l'écran.

Lorsque le travail est terminé, la barre d'état revient à son affichage d'origine.

RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.
Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



10. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

Remplacement de l'éponge de purge

L'éponge de purge absorbe l'encre déchargée pour éviter le colmatage des têtes d'impression.

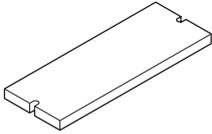
Lorsqu'il est temps de remplacer l'éponge de purge, le message [Il est temps de remplacer l'éponge de purge.] apparaît. Dans ce cas, remplacez l'éponge de purge.

Pour plus d'informations sur l'achat d'éponges de purge, contactez votre revendeur agréé ou visitez notre site Web (<https://www.rolanddg.com/>).

⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous d'effectuer les opérations spécifiées dans les instructions et de ne jamais toucher à une zone non spécifiée dans les instructions.

Tout mouvement brusque de la machine peut entraîner des blessures.

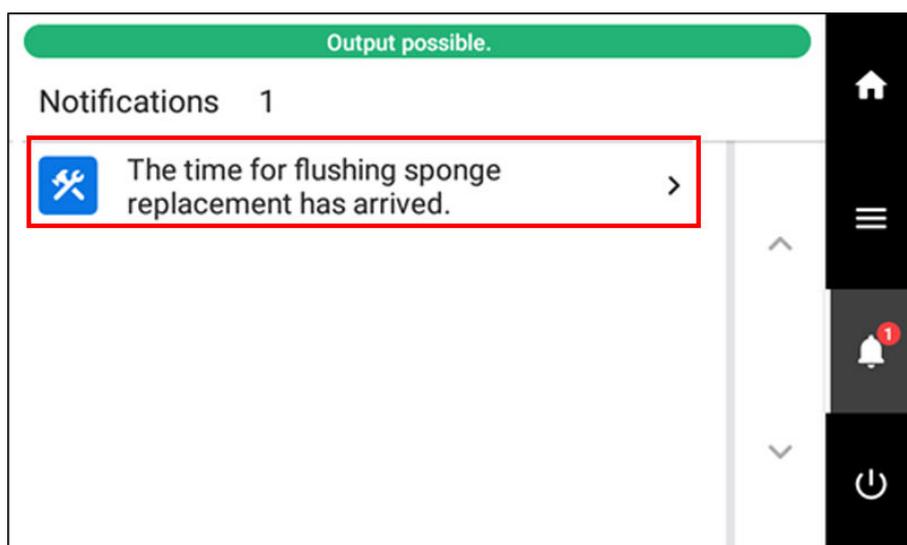
Articles requis	
	
Éponge de purge	Pincettes à épiler

IMPORTANT

- Pour éviter que les têtes d'impression ne se dessèchent, terminez cette procédure en 10 minutes ou moins. Un bip sonore retentit au bout de 10 minutes.
- Veillez à ce que l'encre n'adhère pas au panneau de commande.

Procédure

1. Lorsque le message [Il est temps de remplacer l'éponge de purge.] apparaît, appuyez sur [Ok].
2. Retirez l'objet à imprimer.
3. Appuyez sur  pour afficher les messages.
4. Appuyez sur [Il est temps de remplacer l'éponge de purge.].



L'écran [Remplacement de l'éponge de purge] apparaît.

5. Appuyez sur [Exécuter].

Appuyez sur [Exécuter] pour afficher un message rappelant à l'utilisateur de porter un équipement de protection.

6. Appuyez sur [Ok].

Appuyez sur [Ok] pour déplacer le chariot des têtes d'impression à un endroit où il est possible de remplacer l'éponge de purge.

7. Suivez les instructions du panneau de commande pour remplacer l'éponge de purge.

- Lorsque le message [Débarrassez-vous de l'électricité statique.] s'affiche, touchez l'endroit indiqué, puis appuyez sur [Tout terminer] pour afficher les instructions de remplacement de l'éponge de purge.
- Appuyez sur  ou  pour vérifier la procédure.
- Si vous terminez le travail sans consulter les instructions, appuyez sur [Tout terminer].

RAPPEL

Les éponges de purge n'ont pas de partie avant ou arrière spécifique. Ils peuvent être fixés dans les deux sens.

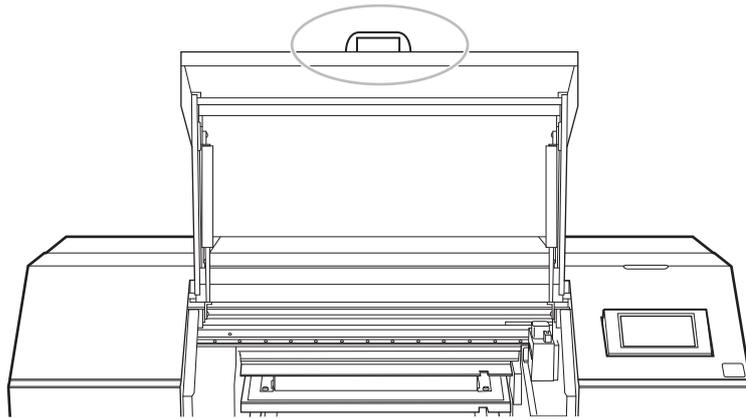
8. Lorsque le remplacement de l'éponge de purge est terminé, appuyez sur [Tout terminer].

9. Lorsque [Fermez le capot.] s'affiche, fermez le capot avant, le capot de rinçage et le capot d'entretien. Lorsque vous fermez le capot avant, le capot de rinçage et le capot d'entretien, vous revenez à l'écran d'origine.

RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



10. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

Pièces consommables nécessitant une demande de renseignements avant le remplacement

Lors du remplacement des pièces consommables suivantes, contactez votre revendeur agréé.

Élément	Page connexe
Têtes d'impression	Nettoyage autour des têtes d'impression(P. 165)

Méthodes de dépannage

Problèmes de qualité d'impression

Les résultats imprimés sont grossiers ou contiennent des bandes horizontales	230
Les têtes d'impression provoquent-elles des pertes de buses ?	230
L'imprimante est-elle installée dans un endroit plat et stable ?	230
L'imprimante est-elle installée dans un endroit qui n'est pas exposé à la lumière directe du soleil ?	230
Les paramètres RIP du logiciel sont-ils appropriés ?	230
La méthode de chargement de l'objet à imprimer est-elle appropriée ?	230
[Paramètres du support] sont-ils appropriés ?	230
L'objet à imprimer devient sale à l'impression	231
Les têtes d'impression sont-elles sales ?	231
L'humidité de la pièce est-elle trop basse ?	231
Les couleurs sont instables ou inégales	232
Avez-vous secoué les cartouches d'encre avant de les installer ?	232
Les couleurs sont-elles encore inégales après avoir mélangé l'encre en secouant les cartouches d'encre ?	232
L'impression a-t-elle été interrompue à mi-chemin ?	232
L'imprimante est-elle installée dans un endroit plat et stable ?	233
La méthode de chargement de l'objet à imprimer est-elle appropriée ?	233
Les paramètres de fonctionnement sont-ils réglés aux valeurs appropriées ?	233
L'imprimante est-elle utilisée dans un endroit soumis à de sévères changements dans l'environnement d'exploitation ?	233
[Paramètres du support] sont-ils appropriés ?	233
Les fenêtres d'irradiation des appareils UV-LED sont-elles sales ?	233

Les résultats imprimés sont grossiers ou contiennent des bandes horizontales

Les têtes d'impression provoquent-elles des pertes de buses ?

Effectuez un test d'impression et assurez-vous qu'il n'y a pas de perte ou de déplacement de buses. En cas de perte ou de déplacement de points, procédez au nettoyage.

LIENS CONNEXES

- [P. 51 Réalisation d'un test de perte de buses](#)
- [P. 53 Méthode de nettoyage normal](#)
- [P. 188 Lorsque le nettoyage normal n'est pas efficace](#)

L'imprimante est-elle installée dans un endroit plat et stable ?

N'installez jamais la machine dans un endroit où elle est inclinée ou dans un endroit où elle risque de vaciller ou de vibrer. Ces facteurs peuvent entraîner une perte de qualité d'impression ou une diminution de la qualité d'impression.

L'imprimante est-elle installée dans un endroit qui n'est pas exposé à la lumière directe du soleil ?

N'installez jamais la machine dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil. Vous risqueriez de perdre des buses ou d'avoir d'autres problèmes de qualité d'impression, voire de provoquer des dysfonctionnements.

Les paramètres RIP du logiciel sont-ils appropriés ?

Essayez d'utiliser le mode d'impression optimal sur le logiciel RIP. Des combinaisons spécifiques de l'objet à imprimer et du mode d'impression peuvent entraîner une irrégularité des couleurs. Les résultats peuvent également varier considérablement en fonction de la sélection du profil de couleur. Sélectionnez les paramètres appropriés à l'objet à imprimer.

La méthode de chargement de l'objet à imprimer est-elle appropriée ?

Si l'objet à imprimer n'est pas chargé correctement, la production peut en être affectée. Chargez l'objet à imprimer correctement.

LIENS CONNEXES

- [P. 70 Chargement de l'objet à imprimer](#)

[Paramètres du support] sont-ils appropriés ?

Si les paramètres ne sont pas adaptés à l'objet à imprimer, la production peut en être affectée. Sélectionnez des paramètres optimisés pour l'objet à imprimer.

LIENS CONNEXES

- [P. 117 Modification des paramètres de média](#)

L'objet à imprimer devient sale à l'impression

Les têtes d'impression sont-elles sales ?

L'encre peut s'égoutter sur l'objet à imprimer pendant l'impression.

- Des poussières fibreuses (peluches) s'accumulent autour des têtes d'impression
- Encre transférée sur les têtes d'impression par frottement contre l'objet à imprimer

Si cela se produit, effectuez un nettoyage manuel. Il est recommandé de procéder à un nettoyage périodique des têtes d'impression.

LIENS CONNEXES

- [P. 165 Nettoyage autour des têtes d'impression](#)

L'humidité de la pièce est-elle trop basse ?

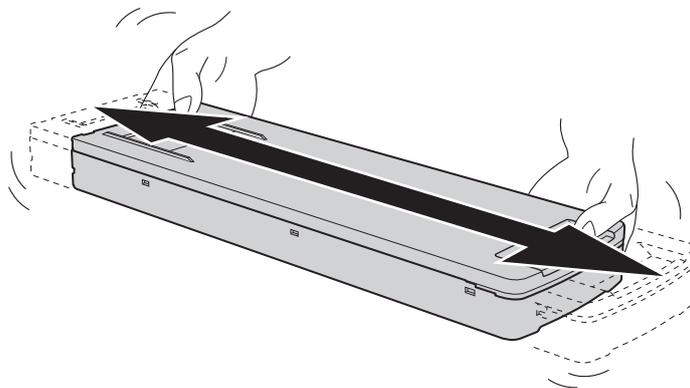
Utilisez l'appareil dans un environnement dont l'humidité (HR) est comprise entre 35 et 80 % (sans condensation).

Les couleurs sont instables ou inégales

Avez-vous secoué les cartouches d'encre avant de les installer ?

Secouez les nouvelles cartouches d'encre 50 fois (environ 20 secondes) avant de les installer.

Chaque jour avant de commencer le travail, retirez la cartouche d'encre blanche, secouez-la 50 fois (environ 20 secondes), puis réinsérez-la.



Les couleurs sont-elles encore inégales après avoir mélangé l'encre en secouant les cartouches d'encre ?

Si les problèmes de couleur inégale avec l'encre blanche se produisent toujours même après avoir secoué les cartouches d'encre pour mélanger l'encre, effectuez [Circulation de l'encre].

Si les problèmes de couleur inégale avec l'encre blanche se produisent toujours même après avoir exécuté [Circulation de l'encre], exécutez [Nettoyage puissant].

Si les problèmes de couleur inégale avec l'encre blanche se produisent toujours même après avoir exécuté [Nettoyage puissant], exécutez [Renouvellement de l'encre dans le damper].

Si les problèmes de couleur inégale avec l'encre blanche se produisent toujours même après avoir exécuté [Renouvellement de l'encre dans le damper], exécutez [Renouvellement de l'encre].

Si les problèmes de couleur inégale avec l'encre autre que l'encre blanche se produisent toujours même après avoir secoué les cartouches d'encre pour mélanger l'encre, effectuez [Renouvellement de l'encre].

LIENS CONNEXES

- [P. 192 Méthode de circulation de l'encre](#)
- [P. 193 Méthode pour éliminer les problèmes de couleur inégale grâce à un nettoyage puissant](#)
- [P. 194 Méthode pour le renouvellement de l'encre dans le damper](#)
- [P. 197 Méthode de renouvellement de l'encre](#)

L'impression a-t-elle été interrompue à mi-chemin ?

Lorsque l'impression est interrompue, la coloration de la couture peut être modifiée lors de la reprise de l'impression. Évitez de mettre l'impression en pause. Par défaut, l'impression s'arrête lorsque l'encre restant à l'intérieur de la machine s'épuise. L'impression peut également s'interrompre lorsque les données ne sont pas envoyées assez rapidement par l'ordinateur. Nous vous recommandons de ne pas effectuer d'autres tâches avec l'ordinateur pendant l'impression.

L'imprimante est-elle installée dans un endroit plat et stable ?

N'installez jamais la machine dans un endroit où elle est inclinée ou dans un endroit où elle risque de vaciller ou de vibrer. Ces facteurs peuvent entraîner une perte de qualité d'impression ou une diminution de la qualité d'impression.

La méthode de chargement de l'objet à imprimer est-elle appropriée ?

Si l'objet à imprimer n'est pas chargé correctement, la production peut en être affectée. Chargez l'objet à imprimer correctement.

LIENS CONNEXES

- [P. 70 Chargement de l'objet à imprimer](#)

Les paramètres de fonctionnement sont-ils réglés aux valeurs appropriées ?

En fonction de la configuration [**Amplitude du mouvement d'impression**], des couleurs inégales peuvent apparaître. Si vous craignez que les couleurs ne soient pas uniformes, essayez de configurer [**Amplitude du mouvement d'impression**] sur [**Largeur complète**].

LIENS CONNEXES

- [P. 126 Accélérer l'impression d'objets étroits](#)

L'imprimante est-elle utilisée dans un endroit soumis à de sévères changements dans l'environnement d'exploitation ?

De grandes fluctuations de température ou d'humidité en cours d'impression peuvent entraîner un changement de couleur à mi-chemin de l'impression. Lors de l'impression, utilisez la machine dans un endroit où la température et l'humidité sont stables.

[Paramètres du support] sont-ils appropriés ?

Si les paramètres ne sont pas adaptés à l'objet à imprimer, la production peut en être affectée. Sélectionnez des paramètres optimisés pour l'objet à imprimer.

LIENS CONNEXES

- [P. 117 Modification des paramètres de média](#)

Les fenêtres d'irradiation des appareils UV-LED sont-elles sales ?

Si les fenêtres d'irradiation sont sales, cela peut réduire l'adhérence de l'encre et la qualité des documents imprimés. Vérifiez le niveau de saleté et effectuez un nettoyage au moment opportun.

LIENS CONNEXES

- [P. 175 Nettoyage de l'appareil UV-LED](#)

Problèmes de machine

Pourquoi le chariot de la tête d'impression s'est-il arrêté ?	235
Ce qu'il faut faire en premier.....	235
Si les têtes d'impression ne bougent toujours pas.....	235
L'unité d'impression ne fonctionne pas.....	239
L'appareil est-il sous tension ?	239
[Sortie possible.] est-il affiché ?	239
Y a-t-il des capots ouverts ?	239
Le message [La sortie est actuellement interrompue.] est-il affiché à l'écran ?	239
Un message s'affiche-t-il à l'écran ?	239
Les câbles sont-ils connectés ?	239
Le routage du réseau local est-il adéquat ?	240
Les paramètres du réseau local sont-ils corrects ?	240
Le logiciel RIP s'est-il terminé anormalement ?	240
[Erreur de cartouche d'encre] est-il affiché ?	240
La table ne bouge pas	242
Y a-t-il quelque chose coincé dans l'un des éléments mobiles à l'intérieur de la machine ?	242
Y a-t-il des capots ouverts ?	242
Le capteur d'écart de têtes ne détecte pas l'objet sur lequel l'impression doit être effectuée	243
Y a-t-il quelque chose qui recouvre le capteur d'écart de têtes ou qui attire la poussière ?	243

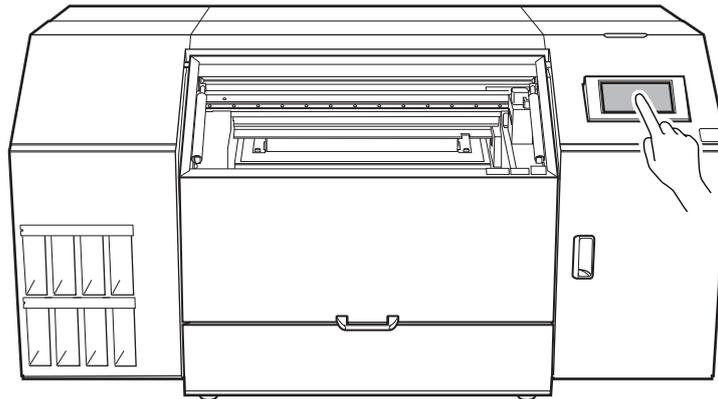
Pourquoi le chariot de la tête d'impression s'est-il arrêté ?

Si le chariot des têtes d'impression s'arrête sur la table, prenez immédiatement des mesures pour éviter que les têtes d'impression ne se dessèchent.

Ce qu'il faut faire en premier

Mettez la machine hors tension, puis de nouveau sous tension.

Si le chariot des têtes d'impression se déplace jusqu'à la position initiale (à l'intérieur du capot d'entretien), cela signifie que l'opération s'est terminée avec succès.



Si le chariot de la tête d'impression ne bouge toujours pas

Essayez de couper l'alimentation secondaire, ensuite l'alimentation principale, puis de rétablir l'alimentation principale, ensuite l'alimentation secondaire.

Si les têtes d'impression ne bougent toujours pas

Si les têtes ne bougent toujours pas, prenez les mesures d'urgence suivantes, puis contactez votre revendeur agréé.

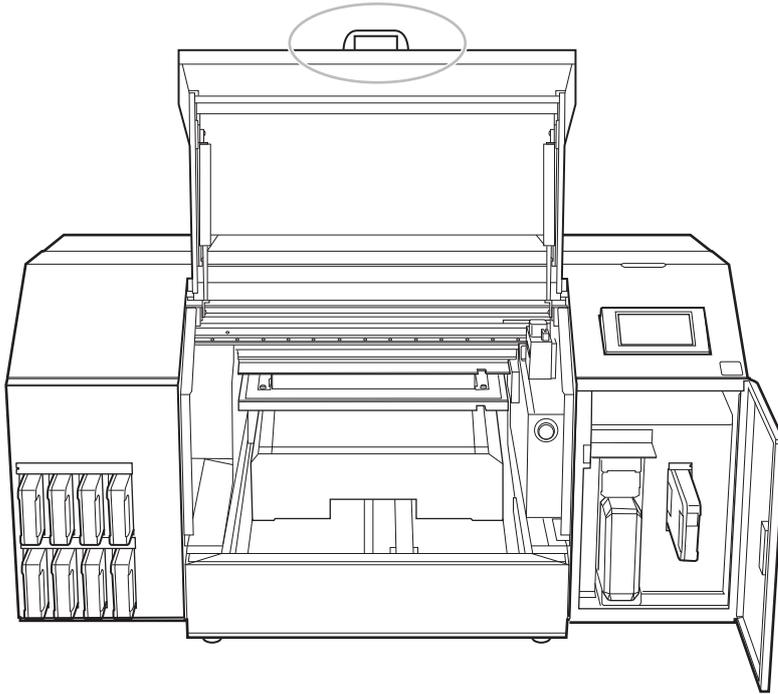
Procédure

1. Coupez l'alimentation électrique.
2. Mettez l'interrupteur principal hors tension.
3. Ouvrez le capot avant et le capot d'entretien.

RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



4. Déplacez doucement le chariot de la tête d'impression en position d'origine à la main.
L'arrêt à l'endroit où le clic est audible verrouille le chariot de la tête d'impression en place.

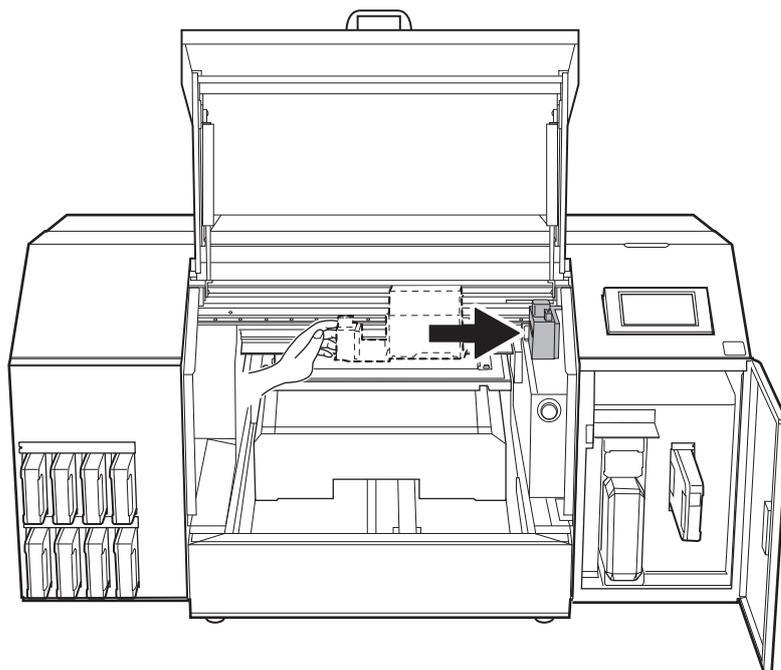
⚠ ATTENTION

Lorsque vous déplacez le chariot de la tête d'impression à la main, veillez à le maintenir la position spécifiée.

Le fait de le déplacer à des positions non spécifiées peut déformer et endommager le capot.

IMPORTANT

Lorsque vous déplacez le chariot des têtes d'impression manuellement, vérifiez qu'il n'entre pas en contact avec l'essuyeur ou le capot des têtes d'impression. S'il entre en contact avec l'essuyeur ou le capuchon des têtes d'impression, le chariot des têtes d'impression ne peut pas être déplacé en position de veille et doit être laissé à sa place.



5. Appliquez doucement une pression du côté droit pour vous assurer que le chariot de la tête d'impression ne se déplace pas vers la gauche.

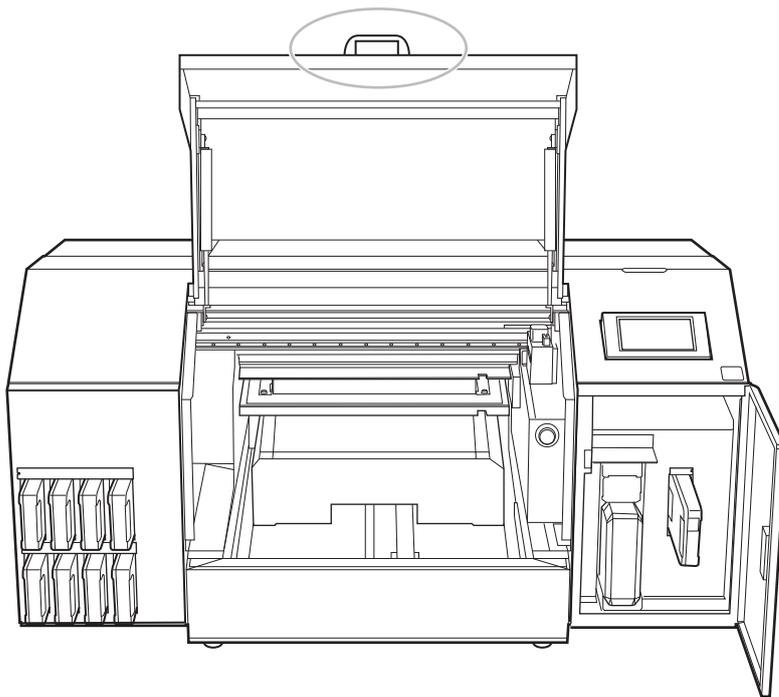
Si le chariot de la tête d'impression se déplace vers la gauche, déplacez-le à nouveau lentement en appliquant une pression du côté gauche et assurez-vous qu'il se verrouille en place.

6. Fermez le capot avant et le capot d'entretien.

RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



L'unité d'impression ne fonctionne pas

L'appareil est-il sous tension ?

Allumez l'alimentation principale de l'imprimante, puis l'alimentation secondaire et assurez-vous que l'écran d'accueil apparaît.

LIENS CONNEXES

- [P. 29 Mise sous tension](#)

[Sortie possible.] est-il affiché ?

La sortie n'est pas effectuée lorsque [Sortie possible.] n'est pas affiché en haut du panneau de commande. Chargez l'objet à imprimer, appuyez sur  [Configurer] et suivez les instructions à l'écran pour

terminer la configuration de l'objet à imprimer. De même, lors de l'utilisation du menu de réglage, la sortie ne démarre pas lorsque des données sont envoyées depuis l'ordinateur avec certains éléments de menu. Lorsque vous revenez à un élément de menu où la production est possible ou que vous appuyez sur



pour revenir à l'écran d'accueil, la production commence.

Y a-t-il des capots ouverts ?

Fermez le capot avant et le capot d'entretien.

Le message [La sortie est actuellement interrompue.] est-il affiché à l'écran ?

Lorsque [La sortie est actuellement interrompue.] est affiché à l'écran, l'opération est mise en pause. Pour reprendre, appuyez sur [Reprendre].

LIENS CONNEXES

- [P. 56 Mise en pause, reprise et annulation de l'impression](#)

Un message s'affiche-t-il à l'écran ?

LIENS CONNEXES

- [P. 245 Messages](#)
- [P. 249 Messages d'erreur](#)

Les câbles sont-ils connectés ?

Connectez les câbles solidement.

LIENS CONNEXES

- [MO-240 Guide de configuration \(https://downloadcenter.rolanddg.com/MO-240\)](https://downloadcenter.rolanddg.com/MO-240)

Le routage du réseau local est-il adéquat ?

Vérifiez si le routage réseau est approprié ou non. Essayez de connecter l'ordinateur et la machine au même concentrateur ou de les connecter directement à l'aide d'un câble. Si cela permet d'effectuer une impression, et signifie que le problème se situe dans le réseau lui-même.

Les paramètres du réseau local sont-ils corrects ?

Si les connexions câblées sont sécurisées et qu'aucun problème n'est détecté sur le réseau lui-même, assurez-vous que l'adresse IP et les autres paramètres sont adéquats. Les réglages de la machine et de l'ordinateur doivent être appropriés. Refaites les réglages, en vérifiant que l'adresse IP n'entre pas en conflit avec l'adresse IP d'un autre périphérique du réseau, que le réglage du port pour le logiciel RIP spécifie l'adresse IP définie sur la machine, que les réglages ne comportent aucune erreur de frappe, et autres problèmes du même ordre.

LIENS CONNEXES

- [P. 148 Affichage des informations de l'imprimante](#)
- [MO-240 Guide de configuration \(https://downloadcenter.rolanddg.com/MO-240\)](https://downloadcenter.rolanddg.com/MO-240)

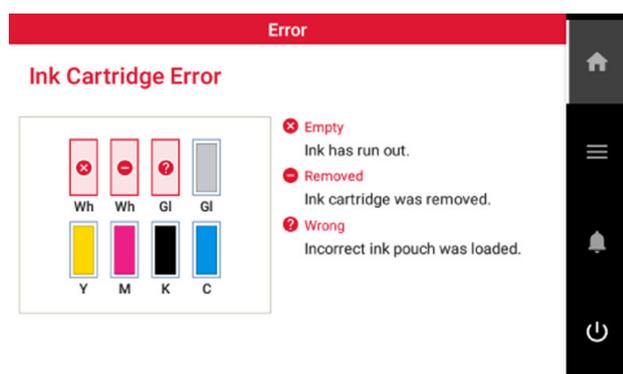
Le logiciel RIP s'est-il terminé anormalement ?

Assurez-vous que le logiciel RIP fonctionne correctement, puis éteignez et rallumez l'alimentation secondaire.

LIENS CONNEXES

- [Manuel VersaWorks \(https://downloadcenter.rolanddg.com/VersaWorks6\)](https://downloadcenter.rolanddg.com/VersaWorks6)

[Erreur de cartouche d'encre] est-il affiché ?



Lorsque [Erreur de cartouche d'encre] s'affiche sur le panneau de commande, les données de sortie ne peuvent pas être acceptées. S'il reste des données qui n'ont pas encore été produites dans la machine, la production reprend lorsque l'erreur est supprimée. S'il y a des données non encore envoyées dans l'ordinateur, la sortie reprendra lorsque les données seront envoyées.

Lorsque l'encre s'épuise

Remplacez le sachet d'encre de la cartouche d'encre par un nouveau sachet d'encre.

Lorsqu'une cartouche d'encre de couleur incorrecte est chargée

Retirez la cartouche d'encre qui a été chargée de manière incorrecte et chargez la cartouche d'encre appropriée.

Lorsqu'une cartouche d'encre est retirée ou n'a pas été correctement chargée

Chargez fermement la cartouche d'encre en la poussant à fond vers l'arrière.

LIENS CONNEXES

- [P. 58 Méthode de remplacement de l'encre](#)
- [P. 249 \[Erreur de cartouche d'encre\]](#)

La table ne bouge pas

Y a-t-il quelque chose coincé dans l'un des éléments mobiles à l'intérieur de la machine ?

Vérifiez si quelque chose est coincé ou interfère avec le fonctionnement.

Y a-t-il des capots ouverts ?

Maintenez le capot avant et le capot d'entretien fermés pendant l'impression. Si un capot est ouvert pendant l'impression, la table ne peut pas être déplacée pour votre sécurité.

Le capteur d'écart de têtes ne détecte pas l'objet sur lequel l'impression doit être effectuée

Y a-t-il quelque chose qui recouvre le capteur d'écart de têtes ou qui attire la poussière ?

Vérifiez si quelque chose interfère avec la détection du capteur d'écart de têtes.

Messages sur le panneau de commande

Messages	245
[Une fois la sortie, le nettoyage et les autres opérations terminés, jetez le produit déchargé.].....	245
[Il est temps de procéder à un nettoyage manuel.].....	245
[Le temps du nettoyage manuel de la lampe UV est arrivé.]	245
[Il est temps de procéder au remplacement de l'essuyeur.]	245
[Il est temps de remplacer le capuchon.]	246
[Il est temps de remplacer le nettoyeur d'essuyeur.]	246
[Il est temps de remplacer le filtre à brouillard UV.]	246
[Il est temps de remplacer l'éponge de purge.]	246
[Le mode de protection de la tête d'impression a été activé.].....	246
[Remplacez la poche du liquide de nettoyage.]	247
[Installez la poche du liquide de nettoyage.]	247
[Le niveau de liquide de nettoyage restant est faible.].....	247
[Il est temps de secouer l'encre.]	248
[Le câble LAN n'est pas connecté.]	248
[La connexion prend trop de temps. Paramétrer manuellement l'adresse IP améliorera la connexion internet.]	248
[De l'encre a expiré.]	248
Messages d'erreur	249
[Erreur de cartouche d'encre]	249
[Erreur d'ouverture du capot].....	249
[Erreur de la bouteille de vidange].....	249
[Impossible de remplir le liquide de nettoyage d'essuyeur]	250
[Zone d'impression de média insuffisante]	250
[Erreur de hauteur de table]	250
[Erreur du dispositif externe]	251
[Erreur moteur]	251
[Erreur de séchage de la tête d'impression]	251
[Erreur température basse]	252
[Erreur température élevée]	252
[Erreur d'arrêt de la pompe]	252
[Erreur de nettoyage (cartouche d'encre)]	252
[Erreur de nettoyage (Bouteille de vidange)]	253
[Arrêt d'urgence en cours].....	253
[Appel service].....	253
[Erreur de logiciel].....	253

Messages

Il s'agit des principaux messages qui s'affichent sur le panneau de commande de l'appareil pour indiquer qu'il fonctionne correctement. Ces messages ne sont pas des erreurs, vous pouvez donc les fermer et effectuer d'autres tâches. Pour vérifier à nouveau les messages ou pour effectuer les actions correspondantes,

appuyez sur  pour afficher la liste des messages. Appuyez sur un message pour afficher les menus et la procédure requise à entreprendre. Suivez la procédure en respectant les instructions à l'écran.

[Une fois la sortie, le nettoyage et les autres opérations terminés, jetez le produit déchargé.]

Ce message apparaît lorsqu'une certaine quantité de liquide s'accumule dans la bouteille de vidange. Appuyez sur [Une fois la sortie, le nettoyage et les autres opérations terminés, jetez le produit déchargé.]>[Exécuter] pour jeter ce liquide.

LIENS CONNEXES

- [P. 182 Si le message d'élimination du produit déchargé s'affiche](#)

[Il est temps de procéder à un nettoyage manuel.]

Ce message apparaît lorsqu'il est temps d'effectuer un nettoyage manuel.

Appuyez sur [Il est temps de procéder à un nettoyage manuel.]>[Exécuter] pour effectuer un nettoyage manuel.

LIENS CONNEXES

- [P. 166 Méthode de nettoyage manuel](#)

[Le temps du nettoyage manuel de la lampe UV est arrivé.]

Ce message apparaît lorsqu'il est temps de procéder au nettoyage manuel de la lampe UV.

Appuyez sur [Le temps du nettoyage manuel de la lampe UV est arrivé.]>[Exécuter] pour effectuer le nettoyage manuel de la lampe UV.

LIENS CONNEXES

- [P. 176 Méthode de nettoyage manuel de la lampe UV](#)

[Il est temps de procéder au remplacement de l'essuyeur.]

Ce message apparaît lorsqu'il est temps de remplacer l'essuyeur.

Appuyez sur [Il est temps de procéder au remplacement de l'essuyeur.]>[Exécuter] pour remplacer l'essuyeur.

LIENS CONNEXES

- [P. 212 Remplacement de l'essuyeur](#)

[Il est temps de remplacer le capuchon.]

Ce message apparaît lorsqu'il est temps de remplacer les captops de la tête d'impression.

Appuyez sur [Il est temps de remplacer le capuchon.]>[Exécuter] pour remplacer les captops de la tête d'impression.

LIENS CONNEXES

- [P. 215 Remplacement des captops de la tête d'impression](#)

[Il est temps de remplacer le nettoyeur d'essuyeur.]

Ce message apparaît lorsqu'il est temps de remplacer le nettoyeur d'essuyeur.

Appuyez sur [Il est temps de remplacer le nettoyeur d'essuyeur.]>[Exécuter] pour remplacer le nettoyeur d'essuyeur.

LIENS CONNEXES

- [P. 218 Remplacement du nettoyeur d'essuyeur](#)

[Il est temps de remplacer le filtre à brouillard UV.]

Ce message apparaît lorsqu'il est temps de remplacer les filtres à brouillard UV.

Appuyez sur [Il est temps de remplacer le filtre à brouillard UV.]>[Exécuter] pour remplacer les filtres à brouillard UV.

LIENS CONNEXES

- [P. 221 Remplacement des filtres à brouillard UV](#)

[Il est temps de remplacer l'éponge de purge.]

Ce message apparaît lorsqu'il est temps de remplacer l'éponge de purge.

Appuyez sur [Il est temps de remplacer l'éponge de purge.]>[Exécuter] pour remplacer l'éponge de purge.

LIENS CONNEXES

- [P. 224 Remplacement de l'éponge de purge](#)

[Le mode de protection de la tête d'impression a été activé.]

Ce message apparaît lorsque l'encre utilisée peut ne pas être un produit spécifié par Roland DG Corporation.

Si l'encre n'est pas un produit spécifié par Roland DG Corporation, une plus grande quantité d'encre sera consommée et le séchage sera effectué fréquemment. Pour obtenir des performances optimales, nous vous recommandons d'utiliser l'encre spécifiée par Roland DG Corporation. Pour acheter de l'encre, contactez votre revendeur agréé.

[Remplacez la poche du liquide de nettoyage.]

Ce message apparaît lorsque le liquide de nettoyage est épuisé.

Remplacez la poche de liquide de nettoyage vide.

Lorsque vous remplacez la poche de liquide de nettoyage, le message [Est-ce que la poche du liquide de nettoyage a été remplacée ? Touchez sur « Oui » pour réinitialiser la quantité de liquide de nettoyage restant.] apparaît.

Appuyez sur [Oui] pour réinitialiser la quantité de liquide de nettoyage restante et identifier la poche du liquide de nettoyage comme un nouveau produit.

RAPPEL

Si vous appuyez sur [Oui] sur l'écran de confirmation du remplacement de la poche du liquide de nettoyage alors que vous ne l'avez pas remplacée, la quantité de liquide de nettoyage restante est réinitialisée. Dans cette situation, aucune notification n'apparaîtra même si la quantité de liquide de nettoyage restante est très faible, et le message [Remplacez la poche du liquide de nettoyage.] apparaîtra lorsque le liquide de nettoyage sera épuisé. Pour vous assurer que vous avez suffisamment de temps pour préparer le liquide de nettoyage de remplacement, appuyez sur [Non] si vous n'avez pas remplacé le liquide de nettoyage.

LIENS CONNEXES

- [P. 63 Méthode de remplacement du liquide de nettoyage](#)

[Installez la poche du liquide de nettoyage.]

Ce message apparaît lorsqu'une cartouche de nettoyage qui ne contient pas de poche de liquide de nettoyage est chargée ou lorsque la cartouche de nettoyage est retirée de l'appareil.

Chargez correctement une nouvelle poche de liquide de nettoyage dans la cartouche de nettoyage et insérez cette cartouche dans la machine. Si la cartouche de nettoyage a été retirée de la machine, insérez-la rapidement.

Lorsque vous insérez la cartouche de nettoyage, l'écran de confirmation du remplacement de la poche de liquide de nettoyage apparaît.

- Si vous avez remplacé la poche du liquide de nettoyage, appuyez sur [Oui]. La quantité de liquide de nettoyage restante est remise à zéro.
- Si vous n'avez pas remplacé la poche du liquide de nettoyage, appuyez sur [Non]. La quantité de liquide de nettoyage restant n'est pas modifiée.

RAPPEL

Si vous appuyez sur [Oui] sur l'écran de confirmation du remplacement de la poche du liquide de nettoyage alors que vous ne l'avez pas remplacée, la quantité de liquide de nettoyage restante est réinitialisée. Dans cette situation, aucune notification n'apparaîtra même si la quantité de liquide de nettoyage restante est très faible, et le message [Remplacez la poche du liquide de nettoyage.] apparaîtra lorsque le liquide de nettoyage sera épuisé. Pour vous assurer que vous avez suffisamment de temps pour préparer le liquide de nettoyage de remplacement, appuyez sur [Non] si vous n'avez pas remplacé le liquide de nettoyage.

LIENS CONNEXES

- [P. 63 Méthode de remplacement du liquide de nettoyage](#)

[Le niveau de liquide de nettoyage restant est faible.]

Ce message apparaît lorsque le niveau de liquide de nettoyage restant est faible.

Le liquide de nettoyage peut être utilisé jusqu'à épuisement, il n'est donc pas nécessaire de le remplacer immédiatement. Cependant, l'impression n'est pas possible s'il n'y a pas de liquide de nettoyage. Si ce message apparaît, préparez une poche de liquide de nettoyage de rechange.

[Il est temps de secouer l'encre.]

Ce message apparaît lorsqu'il est temps de mélanger l'encre.

Lorsque l'accès à [Notification pour secouer l'encre] avec [Préférences]>[Notification activation / dés-activation] est activé, ce message apparaît lorsqu'un jour s'est écoulé depuis le dernier mélange d'encre.

Lorsque le message [Il est temps de secouer l'encre.] apparaît, appuyez sur [Ok] pour effacer le message.

Appuyez sur  puis [Il est temps de secouer l'encre.] pour afficher un écran de confirmation.

Retirez la cartouche d'encre blanche, secouez-la 50 fois (environ 20 secondes), puis réinsérez-la. Après avoir terminé, appuyez sur [Oui].

[Le câble LAN n'est pas connecté.]

Ce message apparaît lorsque la machine et un ordinateur ne sont pas connectés avec un câble LAN. Connectez correctement le câble LAN.

[La connexion prend trop de temps. Paramétrer manuellement l'adresse IP améliorera la connexion internet.]

Ce message apparaît lorsque l'acquisition automatique d'adresses IP est activée et que la machine se connecte à un réseau sur lequel aucun serveur DHCP n'existe alors que cette acquisition automatique est en cours.

Connectez-vous à un réseau sur lequel un serveur DHCP existe ou désactivez l'acquisition automatique d'adresses IP et définissez une adresse IP fixe.

[De l'encre a expiré.]

L'encre est périmée.

Remplacez-la par une cartouche d'encre dont la date d'expiration est proche.

LIENS CONNEXES

- [P. 58 Méthode de remplacement de l'encre](#)

Messages d'erreur

Cette section décrit les messages d'erreur qui peuvent apparaître sur le panneau de commande de la machine et les mesures à prendre pour remédier au problème.

Si un message d'erreur apparaît, toutes les opérations de l'écran autres que la mise hors tension sont désactivées. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour supprimer l'erreur ou mettez la machine hors tension avant de la remettre en service.

Si l'action affichée à l'écran décrite ici ne corrige pas le problème ou si un message d'erreur non décrit ici apparaît, contactez votre revendeur agréé.

[Erreur de cartouche d'encre]

Ce message s'affiche lorsque l'une des erreurs de cartouche d'encre suivantes est détectée.

RAPPEL

Lorsqu'une erreur se produit, l'icône ,  ou  s'affiche à l'écran à côté de la cartouche d'encre correspondante.

Mettez en œuvre les contre-mesures appropriées en fonction de l'erreur.

- Lorsque l'encre s'épuise

 [Vide] [Il n'y a plus d'encre.]

Remplacez le sachet d'encre par un nouveau, puis chargez la cartouche d'encre.

- Lorsqu'une cartouche d'encre est retirée

 [Retiré] [La cartouche d'encre a été retirée.]

Chargez la cartouche d'encre retirée.

- Lorsqu'une cartouche d'encre de couleur incorrecte est chargée

 [Incorrect] [Une cartouche d'encre incorrecte a été chargée.]

Retirez le bac à cartouche d'encre qui a été chargé de manière incorrecte et chargez le bac à cartouche d'encre correct.

Lorsqu'une cartouche d'encre est retirée,  [Retiré] [La cartouche d'encre a été retirée.] s'affiche.

[Erreur d'ouverture du capot]

Le capot avant ou le capot d'entretien est ouvert.

Par sécurité, la machine s'arrête si un capot ouvert lors du fonctionnement.

Fermez le capot ouvert.

[Erreur de la bouteille de vidange]

[Jetez le produit déchargé dans la bouteille de vidange.]

Ce message apparaît lorsque la bouteille de vidange a atteint sa limite de produit déchargé.

Jetez le produit déchargé dans la bouteille de vidange, puis remettez cette bouteille en place.

RAPPEL

Lorsque la bouteille de vidange est démontée, le message d'erreur devient [Installez la bouteille de vidange.].

[Installez la bouteille de vidange.]

Ce message apparaît lorsque la bouteille de vidange est alignée de manière incorrecte ou a été retirée.

Installez à nouveau la bouteille de vidange.

[Impossible de remplir le liquide de nettoyage d'essuyeur]

La poche de liquide de nettoyage de la cartouche de nettoyage est vide.

Remplacez rapidement cette poche de liquide de nettoyage par une nouvelle.

[Zone d'impression de média insuffisante]

[Les données d'impression sont plus larges que la largeur du média. Voulez-vous continuer la sortie ?]

Ce message apparaît lorsque la taille des données d'impression est supérieure à la zone d'impression de l'objet chargé.

Pour continuer à effectuer la sortie sans faire de corrections, appuyez sur [Continuer la sortie]. À ce stade, la partie qui dépasse de la zone d'impression n'est pas imprimée.

Pour annuler la sortie, appuyez sur [Annuler]. Vérifiez les paramètres de sortie des données, puis envoyez à nouveau les données.

[Les repères de coupe ne peuvent pas être ajoutés car les données d'impression sont plus larges que la largeur du média. Voulez-vous continuer la sortie ?]

Ce message apparaît lorsque l'une des situations suivantes est détectée.

- La taille des données avec les repères de coupe est supérieure à la zone d'impression de l'objet chargé.
- La largeur des données d'impression est de 60 mm ou moins.

Pour continuer à effectuer la sortie sans faire de corrections, appuyez sur [Continuer la sortie]. Les données sont modifiées sans que les repères de coupe soient imprimés.

Pour annuler la sortie, appuyez sur [Annuler]. Vérifiez les paramètres de sortie des données, puis envoyez à nouveau les données.

La taille des données de production est trop petite.

La taille des données dans le sens horizontal (sens du balayage) doit être de 61 mm au moins. Pour continuer à effectuer la sortie sans faire de corrections, appuyez sur [Continuer la sortie]. À ce stade, les données sont modifiées sans que les repères de coupe soient imprimés.

Pour annuler la sortie, appuyez sur [Annuler]. Augmentez la taille des données, puis envoyez-les à nouveau.

[Erreur de hauteur de table]

[Vérifiez la hauteur de la table. Appuyez sur [Ok].]

Ce message s'affiche lorsque le capteur d'espacement des têtes interfère avec l'objet pendant des opérations autres que l'impression.

Vérifiez que l'objet n'est pas trop grand pour être chargé dans l'imprimante. S'il est trop grand, chargez un objet de la bonne taille.

Appuyez sur **[Ok]** pour effacer le message.

[L'opération a été interrompue car la hauteur du média est anormale. Appuyez sur **[Ok]**.]

Si les paramètres d'espacement suivants sont configurés, la table est automatiquement abaissée et l'impression est interrompue lorsqu'une hauteur d'objet anormale est détectée pendant l'impression.

- Réglages d'espacement : **[Stop]**

Vérifiez que l'objet n'est pas trop grand pour être chargé dans l'imprimante. S'il est trop grand, chargez un objet de la bonne taille.

Appuyez sur **[Ok]** pour effacer le message.

[La hauteur de la table a été réajustée. Appuyez sur **[Ok]**.]

Si les paramètres d'espacement suivants sont configurés, la hauteur de la table est automatiquement réajustée et l'impression reprend lorsqu'une hauteur d'objet anormale est détectée pendant l'impression. Lorsque l'impression est terminée, l'utilisateur est informé que l'impression a été effectuée avec un réajustement de la hauteur de la table.

- Réglages d'espacement : **[Réajuster]**
- Affichage de l'avertissement : **[Activer]**

Lorsque le message [La hauteur de la table a été réajustée.] s'affiche, appuyez sur **[Ok]** pour effacer le message.

LIENS CONNEXES

- [P. 18 Matériaux et formes imprimables](#)

[Erreur du dispositif externe]

Ce message s'affiche lorsque l'installation ou la désinstallation est effectuée sans exécuter [Installation/retrait de la table à vide ou de l'unité de l'axe de rotation] sur le panneau de commande ou lorsque le câblage n'est pas correctement raccordé.

Appuyez sur **[Ok]** pour passer au menu [Installation/retrait de la table à vide ou de l'unité de l'axe de rotation].

Vérifier l'état de la connexion de la table à vide ou de l'unité de l'axe de rotation connectée à la machine.

[Erreur moteur]

Une erreur moteur s'est produite.

L'opération ne peut pas être poursuivie. Mettez l'imprimante hors tension. Ensuite, éliminez la cause de l'erreur, puis mettez immédiatement l'imprimante sous-tension.

Si l'erreur n'est pas corrigée, les têtes d'impression risquent de sécher et d'être endommagées. Cette erreur peut être causée par une configuration incorrecte de l'objet à imprimer, etc.

[Erreur de séchage de la tête d'impression]

Ce message apparaît lorsque les têtes d'impression sont forcées en position de repos pour éviter qu'elles ne sèchent.

L'opération ne peut pas être poursuivie. Mettez la machine hors tension, puis de nouveau sous tension.

[Erreur température basse]

Ce message apparaît lorsque la température du lieu d'installation tombe à 16 °C ou moins pendant le démarrage ou à 14 °C ou moins pendant le fonctionnement.

L'opération ne peut pas être poursuivie. Mettez l'imprimante hors tension.

La température affichée est la température ambiante actuelle du lieu d'installation. Amenez le lieu d'installation à une température comprise entre 20 °C et 32 °C, puis mettez l'appareil sous tension.

LIENS CONNEXES

- [P. 29 Opérations relatives à l'alimentation électrique](#)

[Erreur température élevée]

Ce message s'affiche lorsque la température au lieu d'installation atteint 45 °C pendant le démarrage ou 50 °C ou plus pendant le fonctionnement (lors de la sortie du mode veille).

L'opération ne peut pas être poursuivie. Mettez l'imprimante hors tension.

La température affichée est la température ambiante actuelle du lieu d'installation. Amenez le lieu d'installation à une température comprise entre 20 °C et 32 °C, puis mettez l'appareil sous tension.

LIENS CONNEXES

- [P. 29 Opérations relatives à l'alimentation électrique](#)

[Erreur d'arrêt de la pompe]

Ce message apparaît lorsqu'une cartouche d'encre est retirée pendant le fonctionnement de la pompe, par exemple lors du nettoyage ou lorsque la machine n'a pas d'encre pendant 10 minutes ou plus.

L'opération ne peut pas être poursuivie. Mettez la machine hors tension, puis de nouveau sous tension.

[Erreur de nettoyage (cartouche d'encre)]

L'imprimante s'est arrêtée d'urgence pour l'une des raisons suivantes.

- L'encre s'est épuisée pendant le [Renouvellement de l'encre dans le damper].
- Une cartouche d'encre a été retirée pendant [Renouvellement de l'encre dans le damper].
- L'encre s'est épuisée lors du premier remplissage.
- Une cartouche d'encre a été retirée pendant le remplissage initial de l'encre.

L'opération ne peut pas être poursuivie. Effectuez les opérations suivantes.

1. Vérifiez que les cartouches d'encre sont insérées et qu'il y a suffisamment d'encre.
2. Mettez la machine hors tension, puis de nouveau sous tension.
3. Effectuez [Renouvellement de l'encre dans le damper] ou remplissez la machine d'encre.

RAPPEL

Si l'imprimante s'est arrêtée en cours de route [Renouvellement de l'encre dans le damper], exécutez [Renouvellement de l'encre] pour [Groupe A], puis exécutez à nouveau [Renouvellement de l'encre dans le damper].

Si une Erreur de cartouche d'encre apparaît pendant le travail, retirez et réinsérez la cartouche d'encre correspondante.

LIENS CONNEXES

- [P. 194 Méthode pour le renouvellement de l'encre dans le damper](#)

[Erreur de nettoyage (Bouteille de vidange)]

Ce message apparaît lorsque l'une des situations suivantes est détectée.

- La bouteille de vidange a été retirée alors que [Renouvellement de l'encre dans le damper] était en cours.
- La bouteille de vidange s'est remplie pendant que [Renouvellement de l'encre dans le damper] était en cours.
- La bouteille de vidange est retirée lors du remplissage initial de l'encre.
- La bouteille de vidange s'est remplie lors du premier remplissage d'encre.

L'opération ne peut pas être poursuivie. Effectuez les opérations suivantes.

1. Éliminez le produit déchargé et fixez correctement la bouteille de vidange.
2. Vérifiez que les cartouches d'encre sont insérées et qu'il y a suffisamment d'encre.
3. Mettez la machine hors tension, puis de nouveau sous tension.
4. Effectuez [Renouvellement de l'encre dans le damper] ou remplissez la machine d'encre.

RAPPEL

Si l'imprimante s'est arrêtée en cours de route [Renouvellement de l'encre dans le damper], exécutez [Renouvellement de l'encre] pour [Groupe A], puis exécutez à nouveau [Renouvellement de l'encre dans le damper].

Si une Erreur de cartouche d'encre apparaît pendant le travail, retirez et réinsérez la cartouche d'encre correspondante.

[Arrêt d'urgence en cours]

Ce message s'affiche lorsque le bouton d'arrêt d'urgence est actionné.

L'opération ne peut pas être poursuivie. Effectuez les opérations suivantes.

1. Vérifiez la sécurité de la zone environnante.
2. Relâchez le bouton d'arrêt d'urgence.
3. Mettez la machine hors tension, puis de nouveau sous tension.

LIENS CONNEXES

- [P. 13 Dispositifs de sécurité](#)

[Appel service]

Une erreur irrécupérable s'est produite ou le remplacement d'une pièce doit être effectué par un technicien de maintenance.

Notez le numéro affiché sur le panneau de commande, puis coupez l'alimentation électrique. Après avoir éteint l'appareil, contactez votre revendeur agréé Roland DG Corporation.

[Erreur de logiciel]

Une erreur s'est produite dans la communication interne ou les applications de la machine ou un remplacement de pièce qui doit être effectué par un technicien de service est nécessaire.

Coupez l'alimentation principale. Ensuite, remettez l'alimentation principale en marche, puis l'alimentation secondaire. Si l'erreur persiste, contactez votre revendeur agréé Roland DG Corporation.

Annexe

Fixation/retrait de la table d'aspiration

Fixation de la table à vide	257
Retrait de la table à vide.....	261

Fixation de la table à vide

⚠ AVERTISSEMENT

N'insérez et ne retirez le connecteur de la table à vide que lorsque l'alimentation principale est coupée ou lorsque vous exécutez [Installation/retrait de la table à vide ou de l'unité de l'axe de rotation] depuis le panneau de commande de l'imprimante.

Le non-respect de cette consigne risque d'endommager l'appareil ou de provoquer un choc électrique.

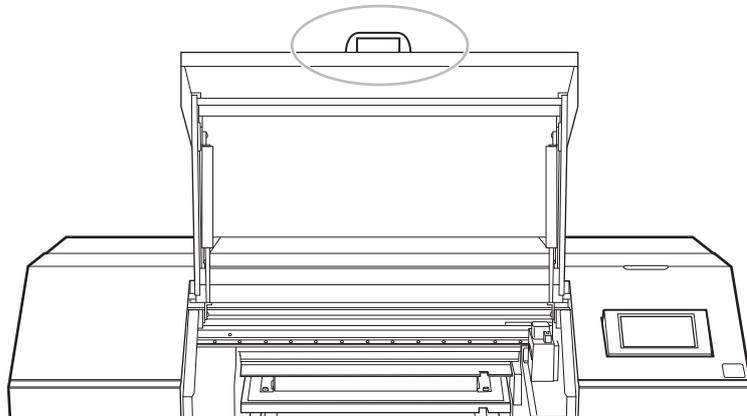
Procédure

1. Appuyez sur  sur l'écran d'accueil du panneau de commande.
2. Appuyez sur [Préférences]>[Installation/retrait de la table à vide ou de l'unité de l'axe de rotation].
3. Appuyez sur [Exécuter] à côté de [Déplacer la table en position d'installation/retrait].
La plateau se déplace jusqu'à une position où la table à vide peut être fixée.
4. Une fois que le plateau s'est arrêté, ouvrez le capot avant.

IMPORTANT

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.

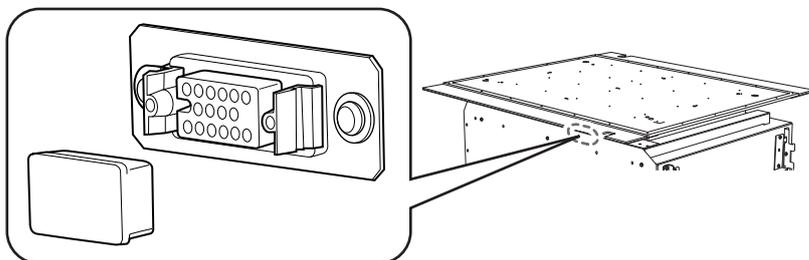


5. Lorsque [Retirez les dispositifs si nécessaire.] s'affiche sur le panneau de commande, tapez sur .
La table à vide et l'unité de l'axe de rotation ne peuvent pas être fixées en même temps. Si l'unité de l'axe de rotation est fixée, retirez-la, puis appuyez sur .
6. Nettoyez la surface du plateau avec un chiffon.
7. Retirez le couvercle du connecteur [VACUUM/ROTARY] du plateau.

IMPORTANT

Rangez soigneusement le couvercle pour ne pas la perdre.

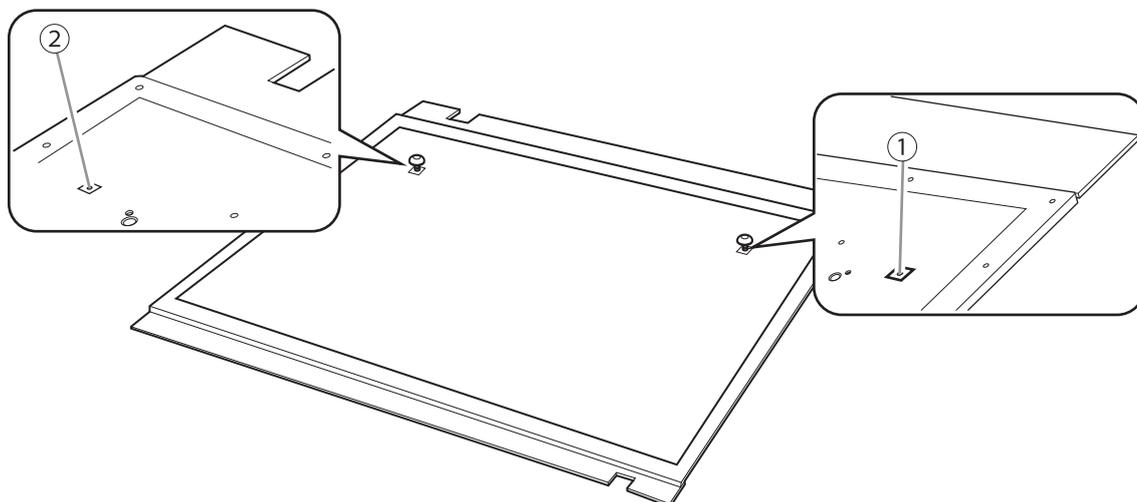
Si vous n'utilisez pas le connecteur [VACUUM/ROTARY], veuillez à fixer le couvercle pour empêcher la poussière et les débris d'adhérer au connecteur.



8. Fixez la table à vide au plateau.

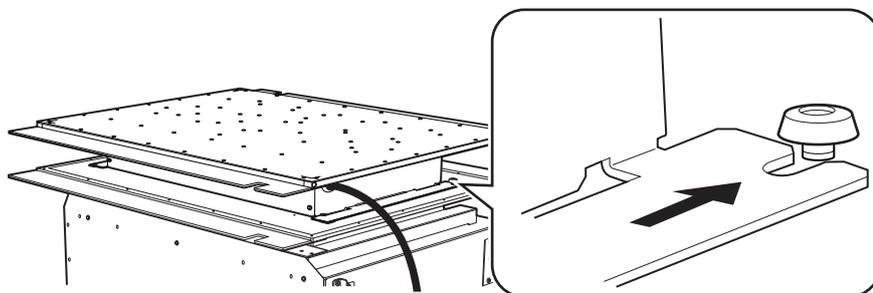
(1) Serrez temporairement les vis de fixation de la table à vide dans le plateau.

Serrez temporairement les deux vis de montage au dos de la table à vide dans les trous de vis ① et ② marqués par des lignes carrées.



(2) Insérez les vis de fixation temporairement serrées sur le plateau dans les rainures situées à l'arrière de la table à vide, sur ses côtés gauche et droit.

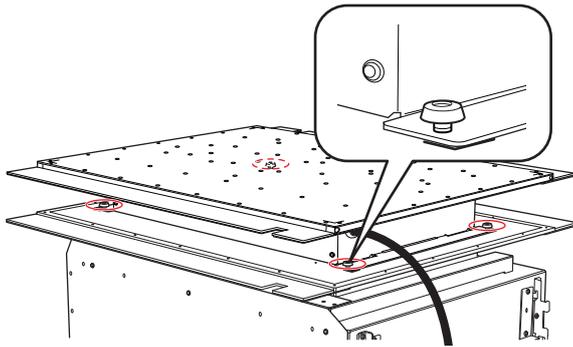
Pour éviter de rayer ou d'endommager le plateau, faites glisser avec précaution la table à vide vers l'arrière sur les vis.



(3) Serrez temporairement les vis de montage à l'avant de la table à vide.

Serrez temporairement les vis de fixation pendant le réglage de la position de la table à vide.

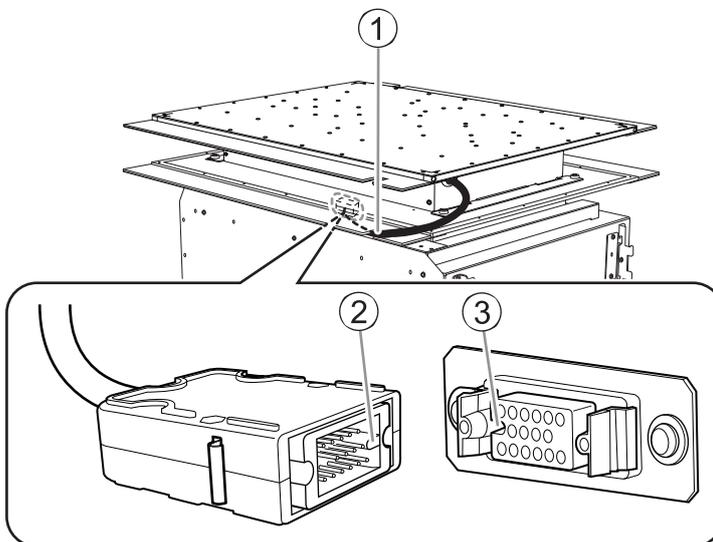
(4) Serrez à fond les quatre vis de fixation de la table à vide.



9. Placez le câble de la table à vide dans l'encoche du plateau (①), puis connectez le connecteur de la table à vide au connecteur [VACUUM/ROTARY] du plateau.

Alignez la saillie (②) du connecteur de la table à vide sur l'encoche (③) du connecteur [VACUUM/ROTARY], puis insérez le premier dans le second.

Insérez le connecteur de la table à vide jusqu'à ce que vous entendiez un clic.

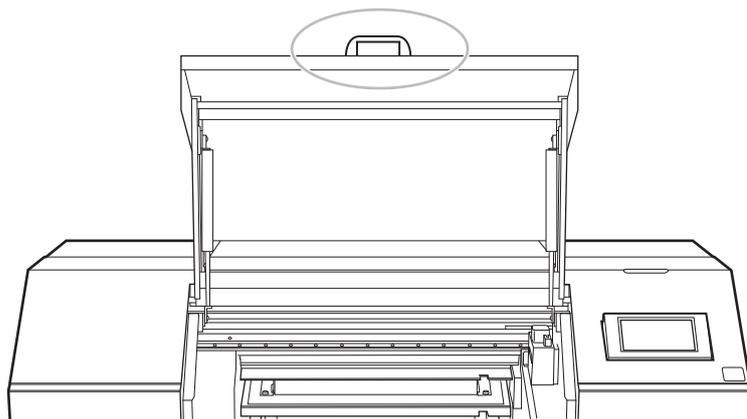


10. Fermez le capot avant.

RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



11. Appuyez sur [Tout terminer] sur le panneau de commande.

12. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'origine.

Retrait de la table à vide

⚠ AVERTISSEMENT

N'insérez et ne retirez le connecteur de la table à vide que lorsque l'alimentation principale est coupée ou lorsque vous exécutez [Installation/retrait de la table à vide ou de l'unité de l'axe de rotation] depuis le panneau de commande de l'imprimante.

Le non-respect de cette consigne risque d'endommager l'appareil ou de provoquer un choc électrique.

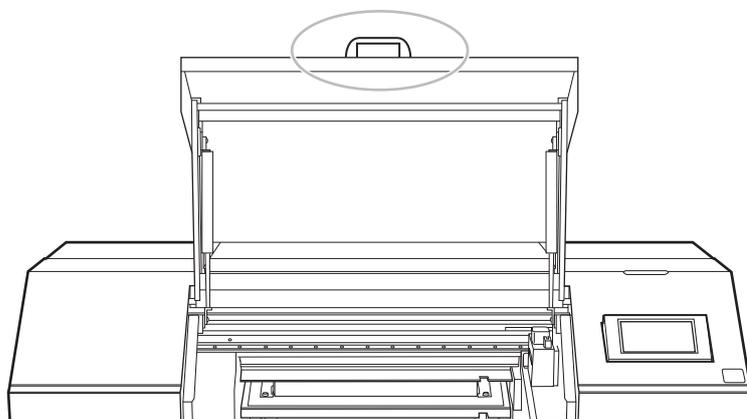
Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Préférences]>[Installation/retrait de la table à vide ou de l'unité de l'axe de rotation].
3. Appuyez sur [Exécuter] à côté de [Déplacer la table en position d'installation/retrait].
Le plateau se déplace jusqu'à une position où la table à vide peut être retirée.
4. Une fois que le plateau s'est arrêté, ouvrez le capot avant.
Retirez tout objet chargé dans la machine.

RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



5. Lorsque [Retirez les dispositifs si nécessaire.] s'affiche sur le panneau de commande, commencez les travaux de retrait.

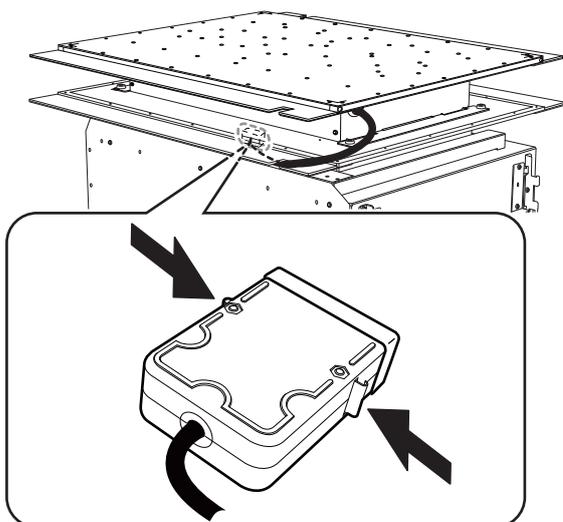
RAPPEL

Pour installer l'unité de l'axe de rotation après avoir retiré la table à vide, appuyez sur .

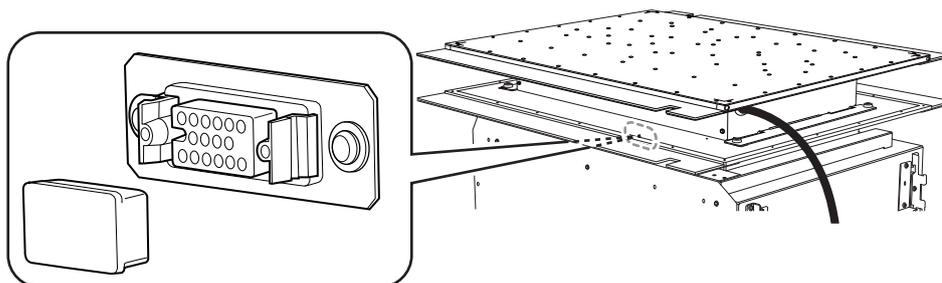
Lorsque [Installez les dispositifs si nécessaire.] s'affiche, commencez l'installation.

Pour plus d'informations sur l'installation de l'unité de l'axe de rotation, voir la section « Comment utiliser l'unité de l'axe de rotation ».

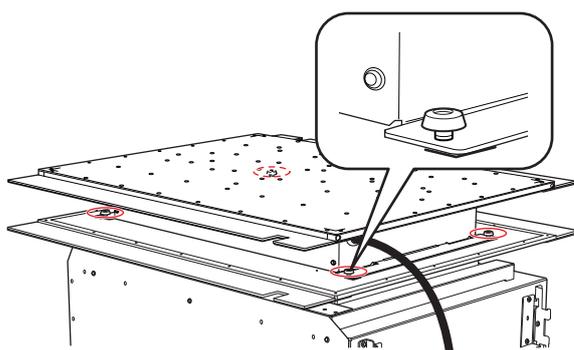
6. Retirez le connecteur de la table à vide du connecteur [VACUUM/ROTARY] du plateau.
Tout en appuyant sur les flèches, retirez le connecteur de la table à vide.



7. Fixez le couvercle au connecteur [VACUUM/ROTARY] du plateau.
Si vous n'utilisez pas le connecteur [VACUUM/ROTARY], veillez à fixer le couvercle pour empêcher la poussière et les débris d'adhérer au connecteur.



8. Retirez les vis de fixation de la table à vide.



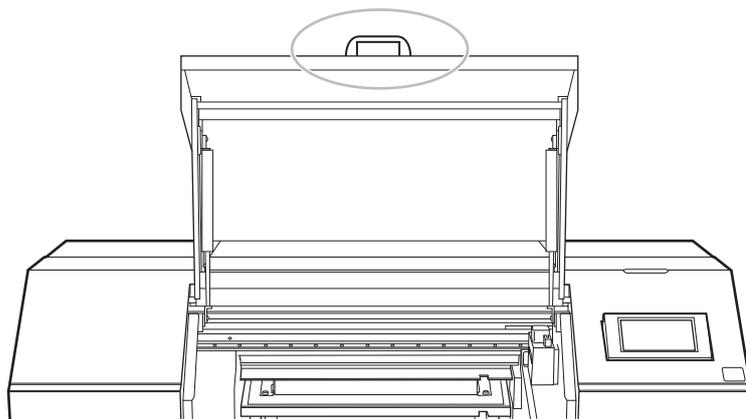
9. Retirez la table à vide du plateau.

10. Fermez le capot avant.

RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



11. Appuyez sur [Tout terminer] sur le panneau de commande.

12. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'origine.

LIENS CONNEXES

- [Comment utiliser l'unité de l'axe de rotation](#)

Connexion et suppression de périphériques externes

Connexion d'une lampe d'alarme.....	265
Retrait de la lampe d'alarme.....	267

Connexion d'une lampe d'alarme

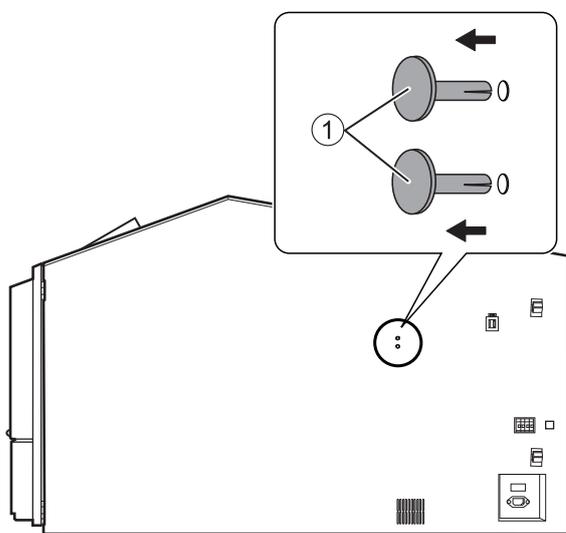
Vous pouvez connecter une lampe d'alarme à cette machine. La lampe d'alarme doit être préparée par l'utilisateur séparément.

⚠ AVERTISSEMENT

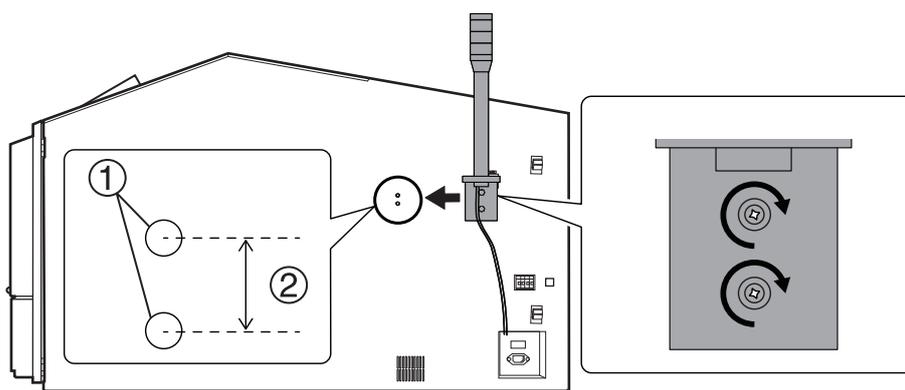
Effectuez cette tâche tous interrupteurs d'alimentation éteints.
Sinon, tout mouvement brusque de la machine risque de provoquer des blessures.

Procédure

1. Éteignez les interrupteurs d'alimentation principale et secondaire de la machine.
2. Retirez le capuchon (①) situé sur le côté droit de la machine.



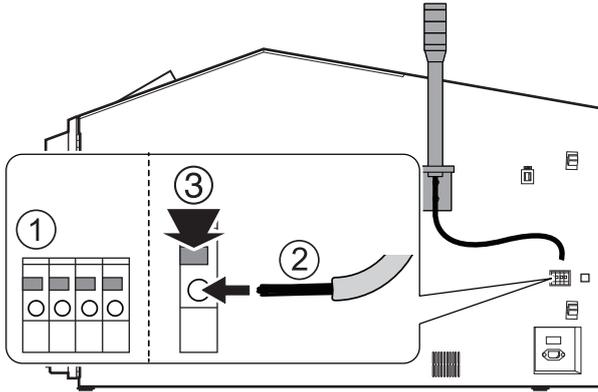
3. Fixez la lampe d'alarme à l'endroit où vous avez retiré les caches.



- ① : 2 - Capuchon M8
- 20 mm

4. Connectez les fils de la lampe d'alarme (①) aux connecteurs des lampes d'alarme (②).

Tout en appuyant sur le bouton d'ouverture (③) à l'aide de la pince à épiler fournie, insérez le fil de la lampe d'alarme.



5. Tirez légèrement sur le fil de la lampe d'alarme pour vous assurer qu'il ne se détache pas.

6. Allumez l'alimentation principale et secondaire de la machine.

7. Appuyez sur  [Configurer].

Assurez-vous que la lampe d'alarme s'allume.

Retrait de la lampe d'alarme

⚠ AVERTISSEMENT

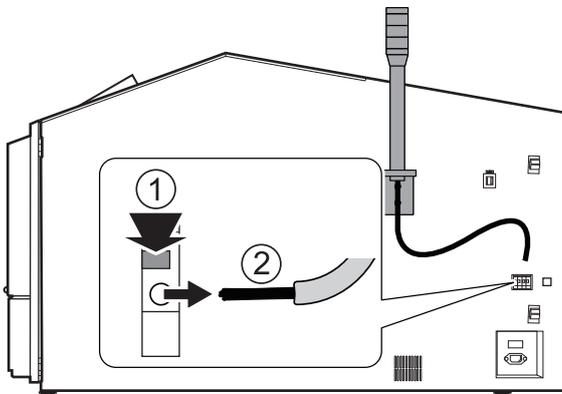
Effectuez cette tâche tous interrupteurs d'alimentation éteints.
Sinon, tout mouvement brusque de la machine risque de provoquer des blessures.

Procédure

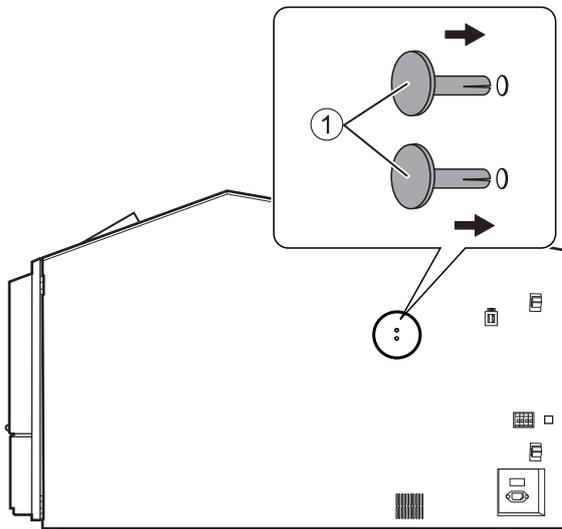
1. Éteignez les interrupteurs d'alimentation principale et secondaire de la machine.

2. Retirez les fils de la lampe d'alarme.

Tout en appuyant sur le bouton d'ouverture (①) à l'aide de la pince à épiler fournie, retirez le fil de la lampe d'alarme (②).



3. Retirez les avertissements, etc. et fixez les capuchons sur les trous de vis.



4. Allumez l'alimentation principale et secondaire de la machine.

Opérations lors du déplacement de l'appareil

Préparation au transport de la machine	269
Étape 1: Circulation de l'encre	269
Étape 2: Jeter le produit déchargé.....	270
Étape 3: Fixation à l'aide des dispositifs de retenue.....	272
Étape 4: Réinstallation de la machine	275

Préparation au transport de la machine

Avant de déplacer la machine, éliminez le produit déchargé et fixez le chariot des têtes d'impression, la table plate et les autres composants de ce type en place. De plus, vous devrez faire circuler manuellement l'encre blanche. Si vous tentez de déplacer la machine sans avoir préalablement effectué ces préparations, vous risquez d'endommager les composants internes en raison d'une fuite d'encre ou d'endommager les têtes d'impression.

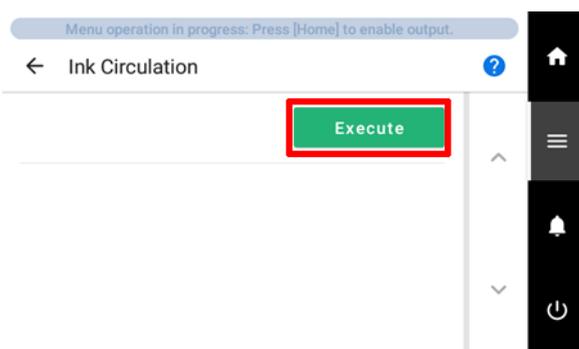
IMPORTANT

- Une fois que les préparatifs pour le déplacement de la machine sont terminés, déplacez la machine rapidement et mettez-la en marche dès que possible après le déplacement de la machine. Si vous laissez la machine sans l'allumer, l'encre précipitée coagulera et causera des problèmes tels que l'obstruction des têtes d'impression.
- Lorsque vous déplacez la machine, maintenez-la à une température comprise entre 5 à 40 °C et à une humidité de 20 à 80 % HR (sans condensation). Le non-respect de cette consigne peut entraîner une panne.
- Manipulez la machine avec précaution lorsque vous la déplacez, en la maintenant de niveau (pas inclinée) et en l'empêchant de heurter d'autres objets.

Étape 1: Circulation de l'encre

Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Maintenance]>[Circulation de l'encre].
L'écran [Circulation de l'encre] apparaît.
3. Appuyez sur [Exécuter].
La circulation de l'encre commence.

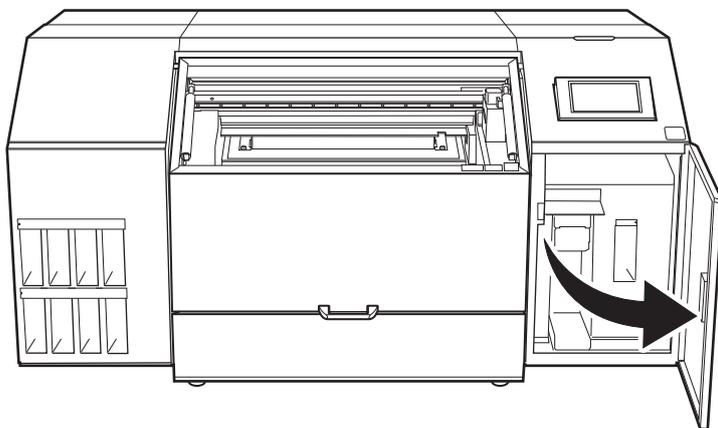


4. Appuyez sur  pour revenir à l'écran d'accueil.

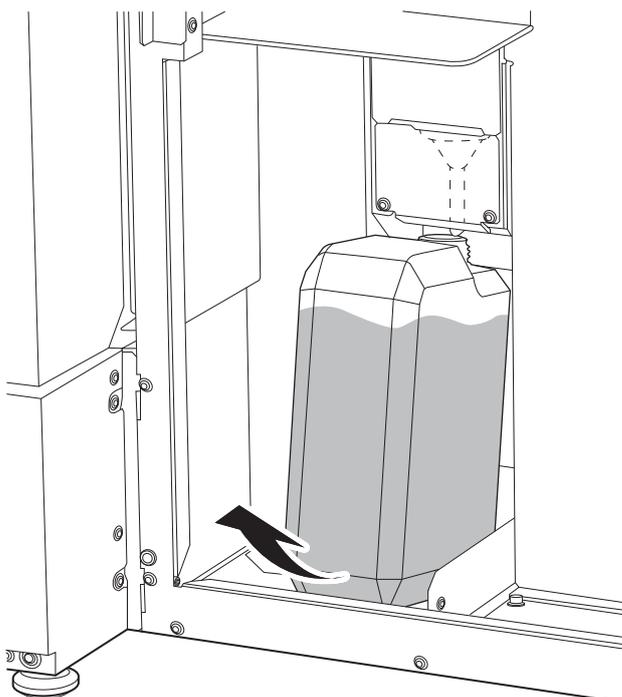
Étape 2: Jeter le produit déchargé

Procédure

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur [Maintenance]>[Bouteille de vidange].
3. Appuyez sur [Exécuter].
Appuyez sur [Exécuter] pour afficher un message rappelant à l'utilisateur de porter un équipement de protection.
4. Appuyez sur [Ok].
Appuyez sur [Ok] pour déplacer la table.
5. Ouvrez le capot d'entretien.



6. Retirez la bouteille de vidange et jetez le produit déchargé.



IMPORTANT

Lorsque vous retirez la bouteille de vidange, quelques gouttes de produit déchargé peuvent s'écouler de la machine. Soyez prudent afin d'éviter que ce liquide ne salisse vos mains ou le sol.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne placez jamais le liquide ou l'encre déchargé près d'une flamme nue.

Cela pourrait provoquer un incendie.

⚠ ATTENTION

Pour entreposer temporairement le produit déchargé, placez-le dans la bouteille de vidange fournie ou dans un contenant scellé durable, comme une boîte métallique ou un réservoir en polyéthylène, et refermez hermétiquement le contenant.

Tout déversement ou fuite de vapeur peut causer un incendie, une odeur ou une détresse physique.

IMPORTANT

Éliminez le produit déchargé conformément aux lois en vigueur dans votre région.

Le produit déchargé est inflammable et contient des ingrédients toxiques. Ne jamais tenter d'incinérer le produit déchargé ou de le jeter avec les ordures ménagères ordinaires. De plus, ne le jetez pas dans les égouts, les rivières ou les ruisseaux. Cela pourrait avoir un impact négatif sur l'environnement.

7. Fixez rapidement la bouteille de vidange vidée à la machine à nouveau.
8. Fermez le capot d'entretien.
9. Appuyez sur [Terminer].

Étape 3: Fixation à l'aide des dispositifs de retenue

RAPPEL

Des clés hexagonales de 2,5 mm et de 3,0 mm sont incluses. Utilisez la clé hexagonale de 2,5 mm pour les dispositifs de retenue A et B, et la clé hexagonale de 3,0 mm pour les dispositifs de retenue C et D.

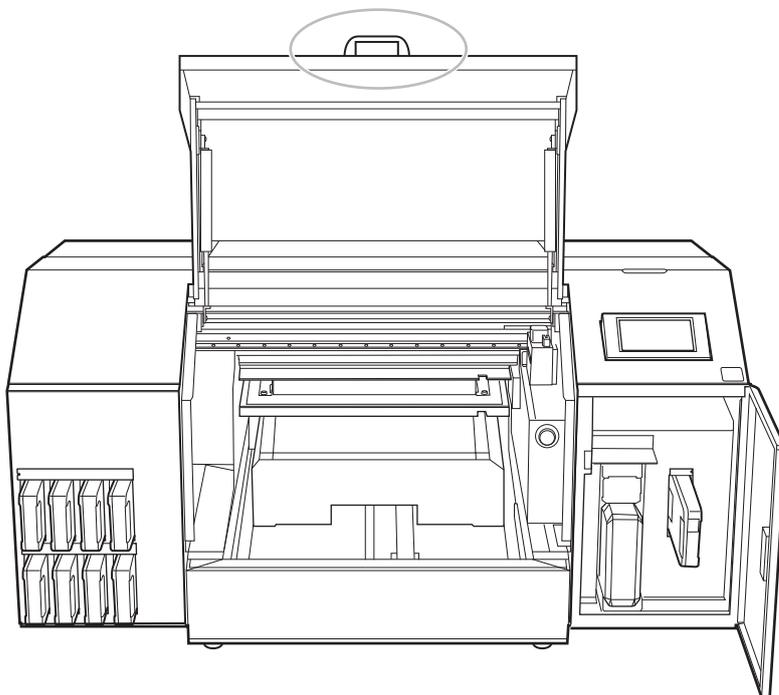
Procédure

1. Si la table à vide ou l'unité de l'axe de rotation est fixée, retirez-la.
 - [Retrait de la table à vide\(P. 261\)](#)
 - [OA-RA-240 « Comment utiliser l'unité de l'axe de rotation »](#) [Retrait de l'unité de l'axe de rotation](#)
2. Coupez l'alimentation électrique.
3. Mettez l'interrupteur principal hors tension.
4. Ouvrez le capot avant et le capot d'entretien.

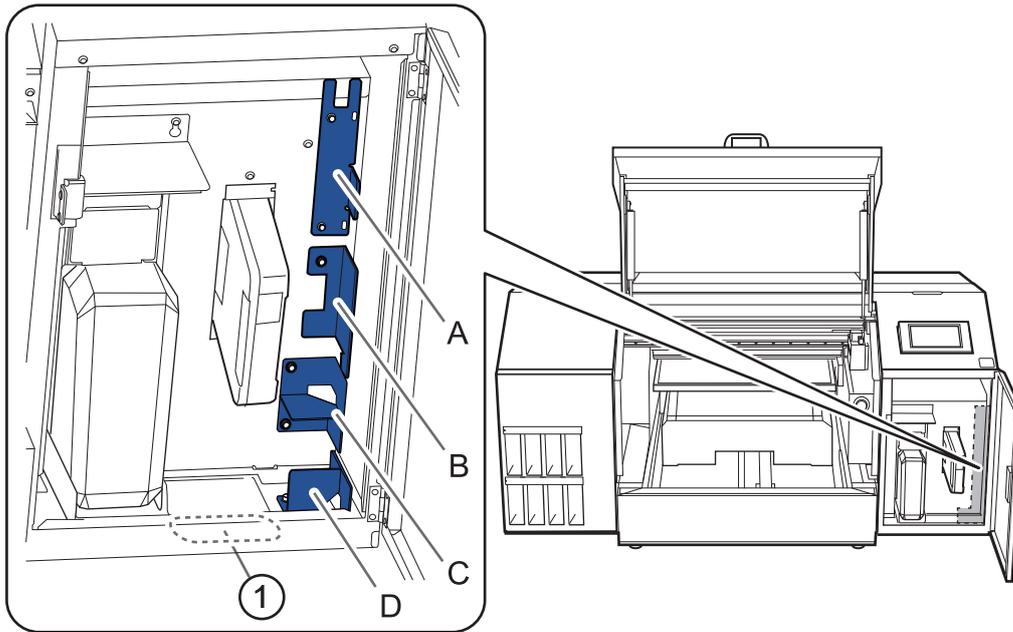
RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

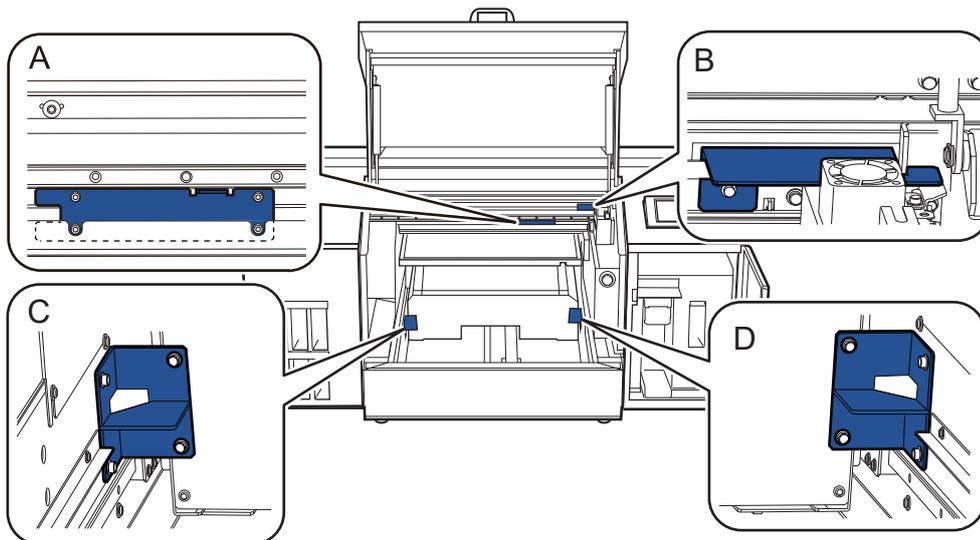
Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



5. Poussez le plateau à la main aussi loin que possible à l'arrière.
6. À l'aide d'une clé hexagonale, retirez les dispositifs de retenue A, B, C et D de la zone de stockage des dispositifs de retenue située à l'intérieur du capot d'entretien.
Utilisez les vis du support de vis de prévention des pertes (①) et les vis fixant le dispositif de retenue pour monter le gabarit de fixation.

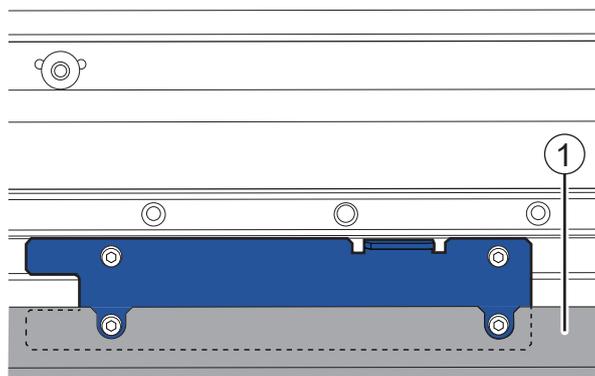


7. Installez les dispositifs de retenue A, B, C et D aux positions indiquées sur la figure.



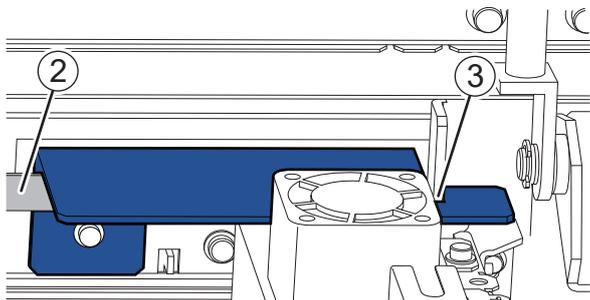
- Dispositif de retenue A

Placez le dispositif de retenue A derrière le capteur d'espace de la tête (①), puis fixez-le à l'aide de quatre vis.



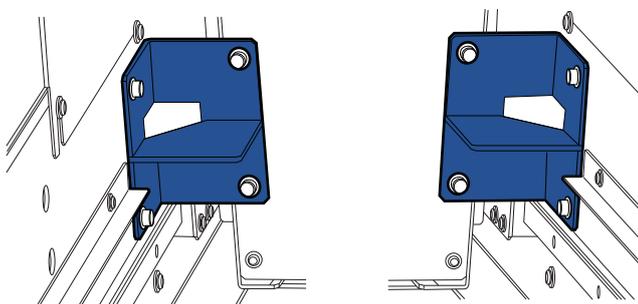
- Dispositif de retenue B

- a. Placez le dispositif de retenue B derrière la courroie (②).
- b. Placez la rainure du dispositif de retenue B sur le chariot des têtes d'impression (③) et fixez-la avec des vis.



- Dispositifs de retenue C et D

Fixez les dispositifs de retenue C et D à la base du plateau et fixez-les à l'aide de quatre vis.

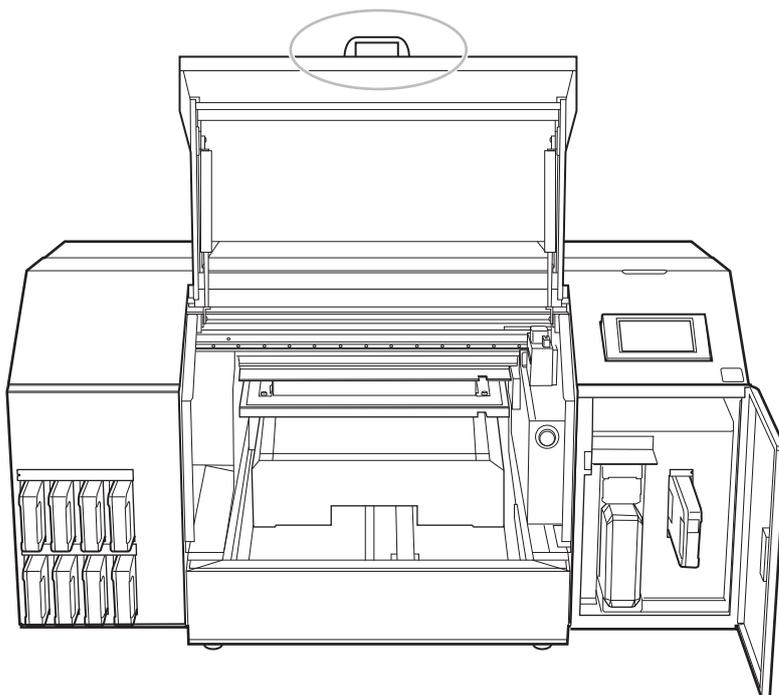


8. Fermez le capot avant et le capot d'entretien.

RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



Étape 4: Réinstallation de la machine

RAPPEL

Des clés hexagonales de 2,5 mm et de 3,0 mm sont incluses. Utilisez la clé hexagonale de 2,5 mm pour les dispositifs de retenue A et B, et la clé hexagonale de 3,0 mm pour les dispositifs de retenue C et D.

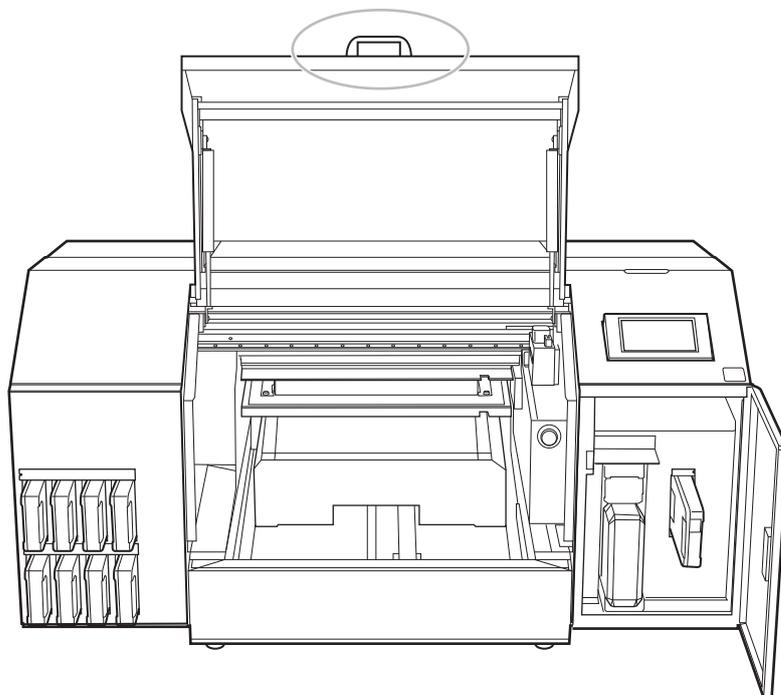
Procédure

1. Une fois les préparatifs terminés, déplacez la machine avec le moins de retard possible.
2. Réinstallez immédiatement la machine, puis ouvrez le capot avant et le capot d'entretien.

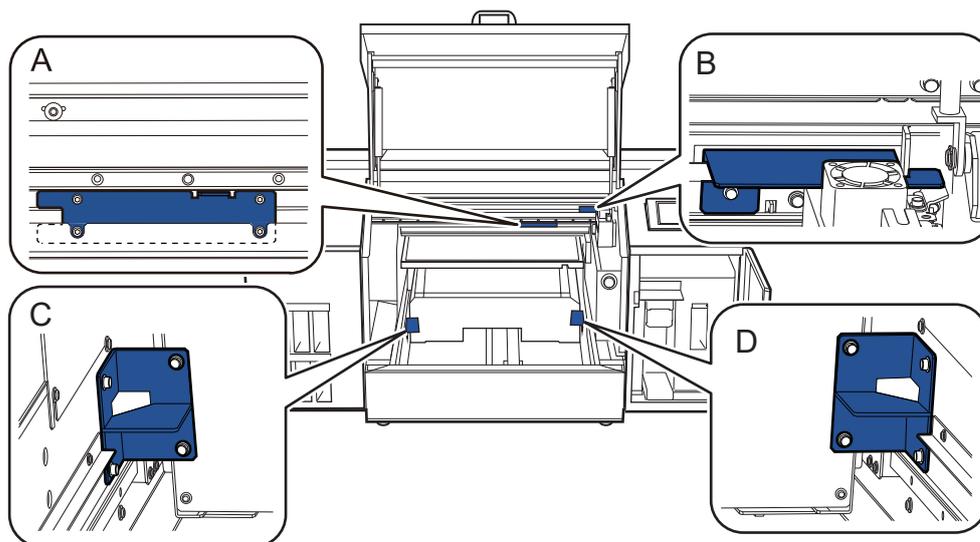
RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



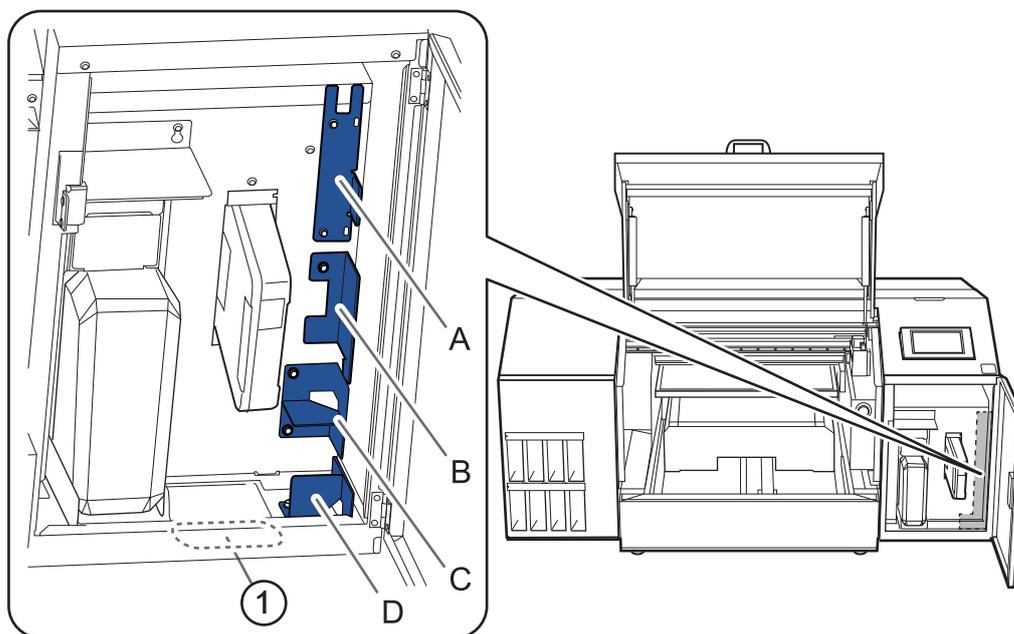
3. À l'aide d'une clé hexagonale, retirez les dispositifs de retenue A, B, C et D.



4. Installez les dispositifs de retenue A, B, C et D, que vous avez retirés, aux emplacements indiqués sur la figure pour le rangement.
Utilisez la vis retirée à l'étape 3.

IMPORTANT

Pour éviter de perdre les vis qui ne sont pas utilisées, rangez-les dans le porte-vis (①).

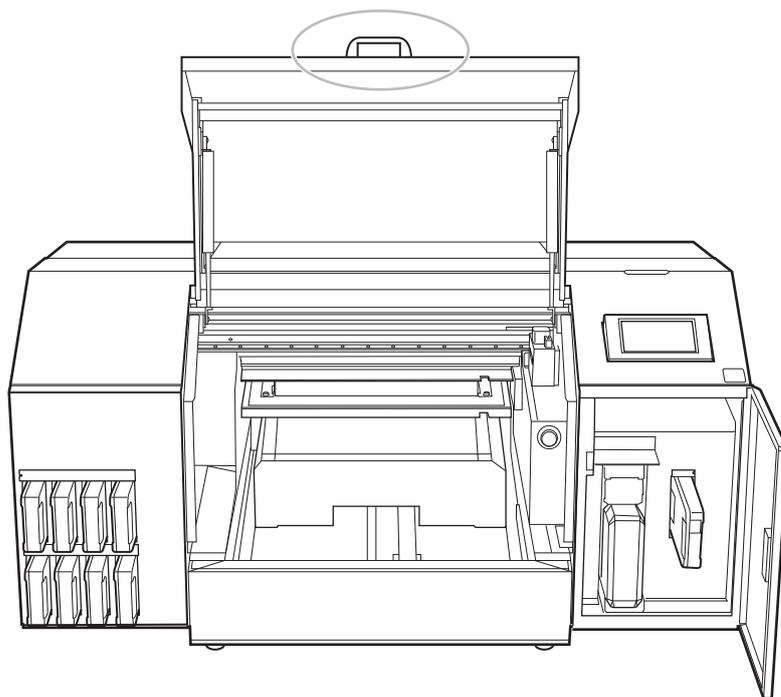


5. Fermez le capot avant et le capot d'entretien.

RAPPEL

Veillez à tenir la poignée du capot avant et tenez-la jusqu'à ce que le capot soit complètement ouvert ou fermé.

Si vous n'ouvrez et ne fermez pas doucement le capot avant, il risque de se briser ou de vous blesser.



6. Mettez l'interrupteur principal sous tension.

IMPORTANT

Pour éviter d'endommager les têtes d'impression, déplacez la machine avec le moins de retard possible et mettez-la sous tension dès que possible après le déplacement. Pour réinstaller la machine, suivez la procédure décrite dans le Guide de configuration.

7. Appuyez sur le bouton d'alimentation secondaire.

L'écran d'accueil apparaît.

RAPPEL

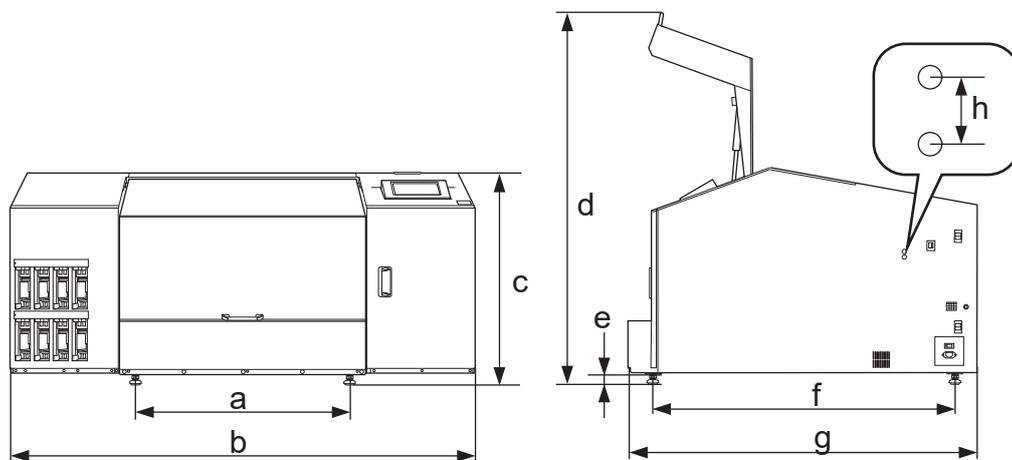
Si la configuration initiale ou le remplissage d'encre n'est pas terminé, l'écran de sélection de la langue s'affiche. Suivez les instructions à l'écran pour effectuer la configuration initiale et le remplissage d'encre.

Spécifications principales

Plans d'encombrement	279
Dimensions extérieures.....	279
Dimensions du plateau	280
Dimensions de la table à vide	281
Spécifications et schémas du terminal d'extension externe	282
Connecteur pour un désodorisant externe	282
Connecteur de lampe d'alarme	283

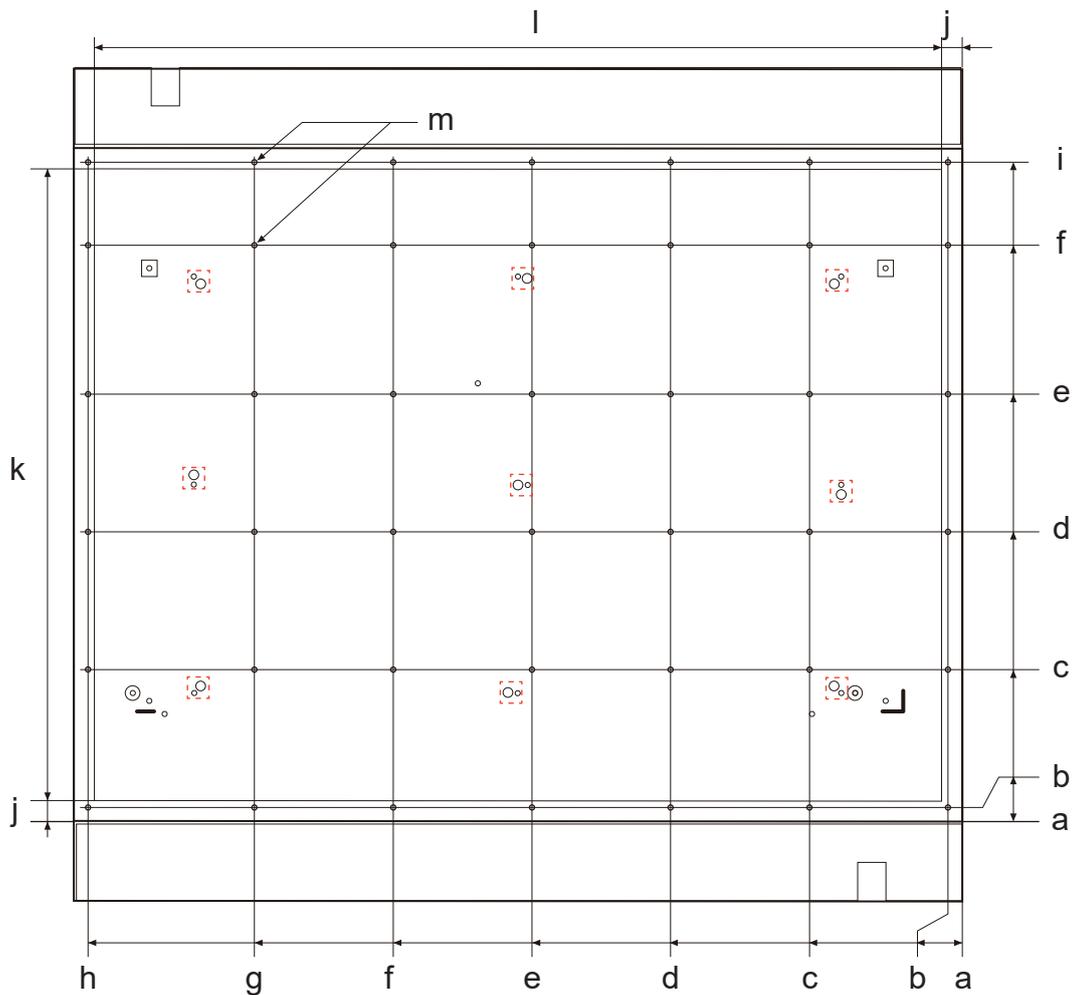
Plans d'encombrement

Dimensions extérieures



a	736 mm
b	1 601 mm
c	760 mm
d	1 275 mm
e	40 mm
f	1 054 mm
g	1 224 mm
h	20 mm

Dimensions du plateau

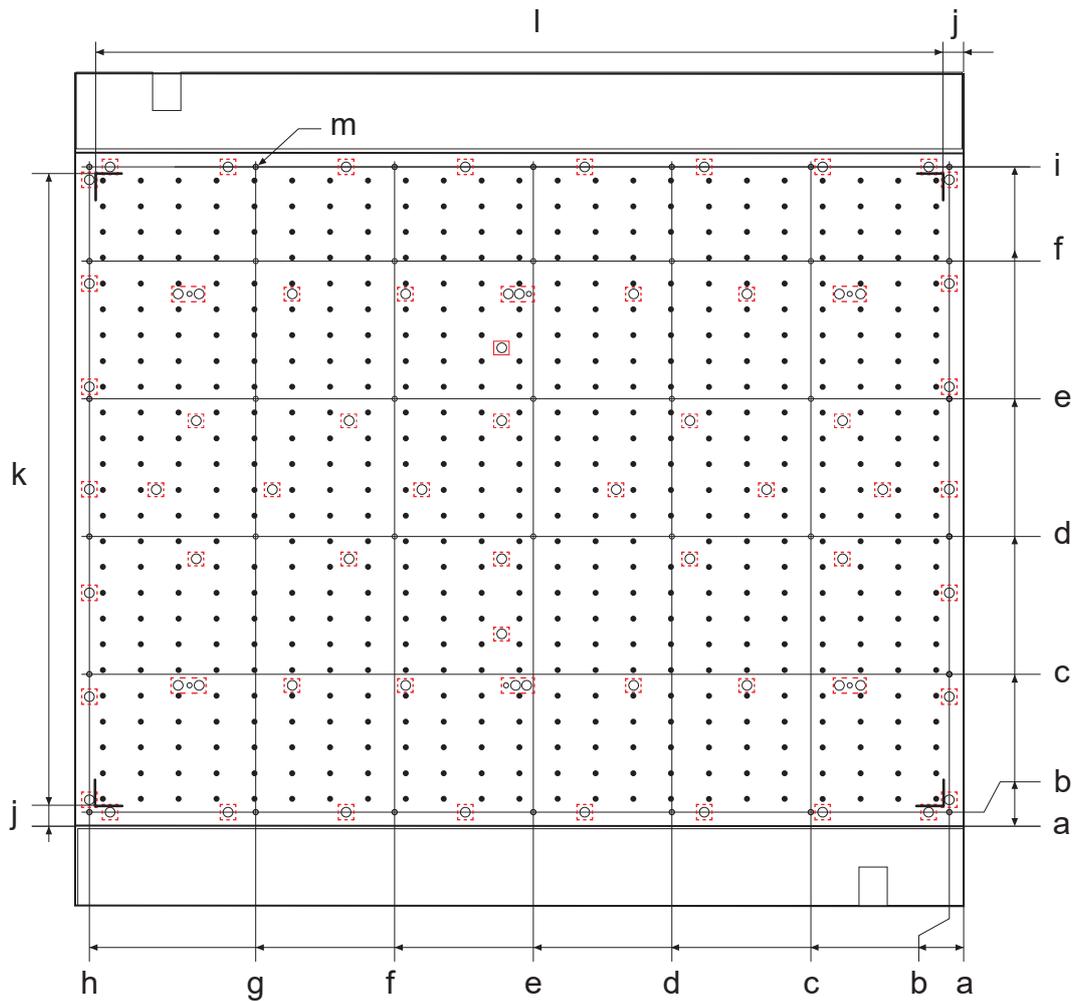


a	0 mm
b	10 mm
c	110 mm
d	210 mm
e	310 mm
f	410 mm
g	510 mm
h	630 mm
i	478 mm
j	15 mm
k	458 mm (zone d'impression)
l	610 mm (zone d'impression)
m	42 × M4 (pour les gabarits)

RAPPEL

Les lignes rouges en pointillés sur la figure indiquent les vis qui ne doivent jamais être retirées.

Dimensions de la table à vide



a	0 mm
b	10 mm
c	110 mm
d	210 mm
e	310 mm
f	410 mm
g	510 mm
h	630 mm
i	478 mm
j	15 mm
k	458 mm (zone d'impression)
l	610 mm (zone d'impression)
m	37 × M4 (pour les gabarits)

RAPPEL

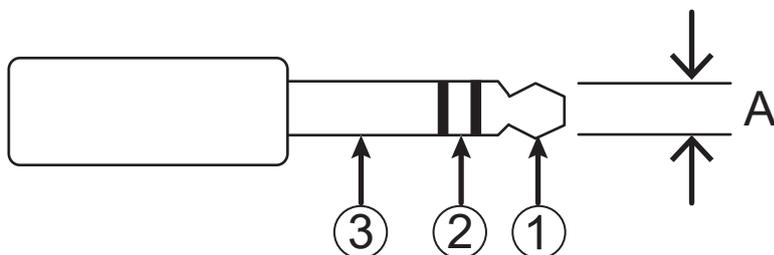
Les lignes rouges en pointillés sur la figure indiquent les vis qui ne doivent jamais être retirées.

Spécifications et schémas du terminal d'extension externe

Connecteur pour un désodorisant externe

Fiche conforme

N'utilisez que des fiches à trois contacts de la taille indiquée ci-dessous.

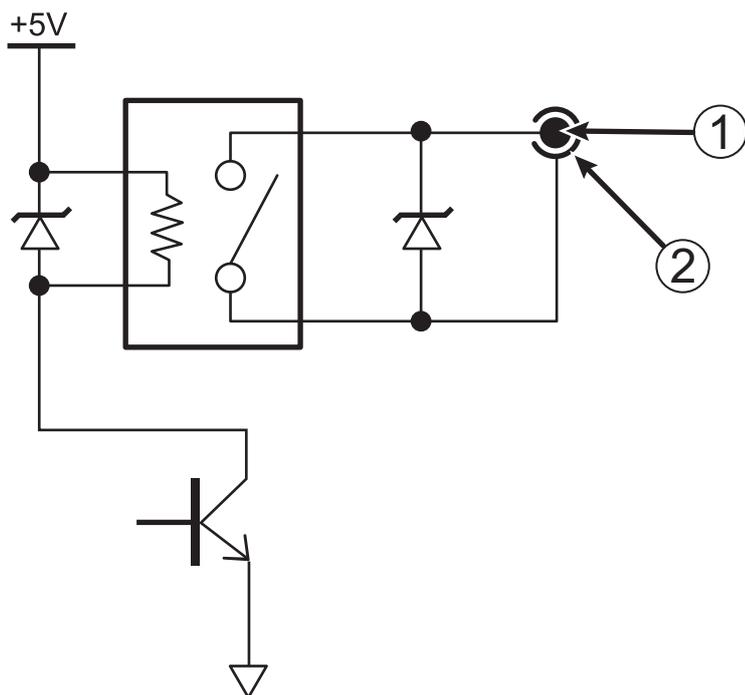


A : Diamètre 3,5 mm

Spécifications de sortie

Sortie	Contact de relais
Capacité de sortie	100 mA ou moins

Connectez à ① et ② de la fiche conforme décrite ci-dessus. S'assurer que la capacité de courant est de 100 mA ou moins. La sortie est activée pendant l'impression et désactivée à la fin de l'impression.



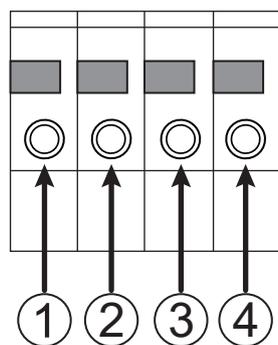
Connecteur de lampe d'alarme

Affectation des broches

CN	Nom du signal	Détails
①	+24 V	Alimentation pour l'éclairage
②	ERROR	[Erreur moteur], [Erreur de séchage de la tête d'impression] ou [Erreur de température]
③	READY	<ul style="list-style-type: none"> • Allumé Dans cet état, la configuration est terminée et la machine peut commencer à imprimer. • Clignotant Dans cet état, la production a été interrompue.
④	BUSY	Impression.

* Éteint : Indique l'état de veille, l'état d'avertissement ou un état similaire. La machine ne peut pas démarrer l'impression lorsqu'elle se trouve dans cet état.

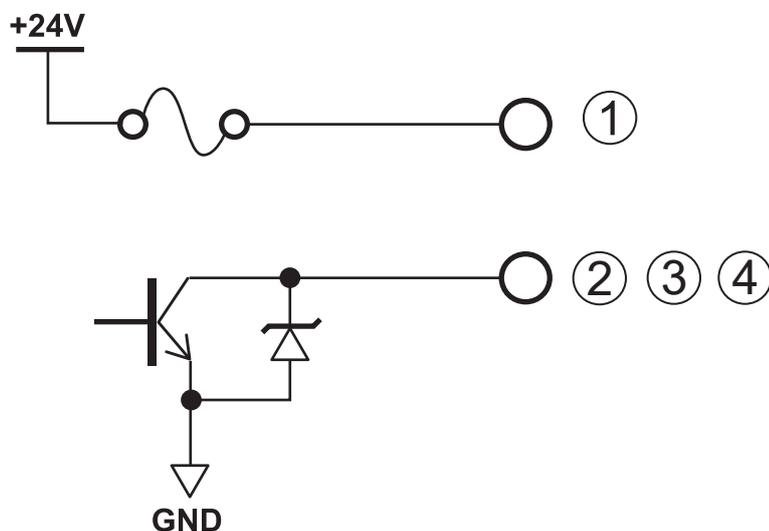
Affectation des connecteurs



Spécifications de sortie

Alimentation électrique	+24 V (Max. 150 mA)
Sortie	Collecteur ouvert
Capacité de sortie	Max. 50 mA/borne

Raccordez la lampe entre l'alimentation 24 V (①) et (②), (③), et (④).



Rappel

Logiciel 285

Logiciel

Ce produit est équipé d'un eT-Kernel « eT-Kernel Multi-Core Edition » et d'une pile de protocoles TCP/IP « PrCONNECT(R)/Pro », tous deux fabriqués par eSOL Co, Ltd. eT-kernel et PrCONNECT sont des marques déposées par eSOL Co, Ltd.

Les noms de sociétés et de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

