

FR Print to Cut (Imprimer pour découper)

À propos de la fonction Print to Cut (Imprimer pour découper)

La fonction Print to Cut (Imprimer pour découper) de CanvasWorkspace permet d'ajouter des repères de positionnement afin d'utiliser la fonction de numérisation d'une machine de découpe ScanNCut DX de Brother pour détecter la position de découpe. En associant le matériau imprimé avec les images et les repères de positionnement, et les données de découpe créées dans CanvasWorkspace, vous pouvez découper efficacement la même image avec la machine ou découper une section spécifique de l'image.

Cette fonction est une alternative à la fonction de Découpe directe de la machine, qui permet de créer des données de découpe une seule fois puis de découper directement chaque matériau.

Cette fonction est disponible uniquement sur la machine de découpe ScanNCut DX de Brother.

Étape 1 : Activez la fonction Print to Cut (Imprimer pour découper) dans CanvasWorkspace.

Étape 2 : Ajoutez des repères de positionnement.

Étape 3 : Importez une image dans CanvasWorkspace et créez les données de découpe.

Étape 4 : Enregistrez les données créées au format PDF en vue de l'impression, puis imprimez le fichier à l'aide d'une imprimante.

Étape 5 : Transférez le fichier FCM (données de découpe) vers la machine de découpe.

Étape 6 : Découpez le matériau imprimé avec la machine de découpe.

Précautions

- **Pour pouvoir utiliser la fonction Print to Cut (Imprimer pour découper), effectuez au préalable les préparatifs suivants.**
 - Vous devez disposer de la dernière version du logiciel pour la machine de découpe.
 - Il est nécessaire de configurer le réseau sans fil et les paramètres d'enregistrement de la machine de découpe.
 - L'application dédiée CanvasWorkspace (Windows/Mac) (version 2.4.0 ou supérieure) doit être installée sur votre ordinateur. La dernière version de l'application est disponible au téléchargement sur le site internet Brother support (Site Web de soutien Brother) (<https://s.brother/cuoad/>). Si elle n'est pas déjà installée, mettez-la à jour avec la dernière version.
 - Activez la fonction dans CanvasWorkspace à l'aide de la carte d'activation fournie.
- Consultez le manuel d'instructions fourni avec la machine de découpe pour obtenir des instructions détaillées sur son utilisation.
- Le contenu de ce document peut faire l'objet de modifications sans préavis.
- Les écrans indiqués dans ce manuel peuvent différer de ceux qui s'affichent réellement.

Activation de la fonction

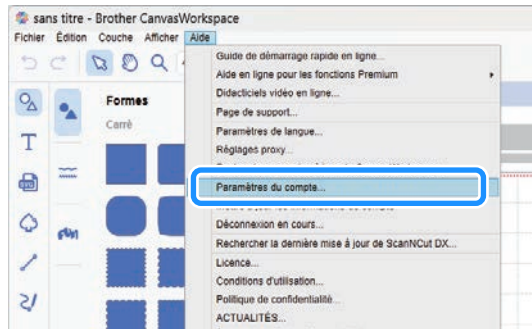
Activez la fonction dans CanvasWorkspace.

■ Préparation

- Pour utiliser CanvasWorkspace, un compte gratuit est requis. Si vous n'avez pas de compte gratuit, cliquez sur [S'identifier] dans l'écran qui apparaît après l'installation, puis suivez les instructions à l'écran pour créer un compte. Le compte créé peut également être utilisé avec l'application Artspira.
- Si vous avez déjà créé un compte lors de l'enregistrement de la machine, utilisez le même compte pour vous connecter.
- Si CanvasWorkspace est déjà installé sur votre ordinateur et que vous souhaitez disposer de sa dernière version, cliquez sur [Rechercher une mise à jour de CanvasWorkspace...] du menu [Aide] de CanvasWorkspace, puis suivez les instructions pour installer la mise à jour.

1 Démarrez CanvasWorkspace.

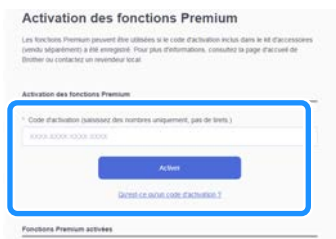
2 Dans CanvasWorkspace, cliquez sur [Paramètres du compte...] du menu [Aide].



3 Cliquez sur  [Activation des fonctions Premium].

4 Saisissez le code d'activation indiqué sur la carte fournie, puis cliquez sur [Activer].

- Vous devez être connecté à Internet pour procéder à l'activation.
- Les lettres majuscules « O » et « I » ne sont pas utilisées dans le code d'activation.
- Le code d'activation n'est valable que pour un seul identifiant de compte. Le même code d'activation ne peut pas être réutilisé.



5 Lorsque le message de confirmation d'activation apparaît, vérifiez les informations, puis cliquez sur [Activer] si elles sont correctes.



6 Cliquez sur [OK] pour terminer l'activation.

Création de données dans CanvasWorkspace

Utilisez la fonction Print to Cut (Imprimer pour découper) de CanvasWorkspace pour créer des données d'impression (contenant les repères de positionnement) ainsi que des données de découpe. Transférez les données de découpe à la machine de découpe, puis utilisez-les pour découper le matériau imprimé. Ces données ne pourront plus être modifiées une fois transférées à la machine de découpe. Modifiez le motif et les lignes de découpe dans CanvasWorkspace avant de transférer les données vers la machine de découpe.

■ Préparation

- Une configuration préalable de la machine est nécessaire si vous souhaitez transférer les données par le biais du réseau sans fil. Pour plus de détails à ce sujet, reportez-vous au guide de configuration du réseau sans fil de la machine de découpe.

Création de données

Créez des données d'alignement en plaçant des lignes de découpe et des repères de positionnement sur une image. Pour un résultat optimal, utilisez des images simples, de type Clip Art. Pour les photographies, ajoutez une forme du volet « Formes » pour capturer la zone que vous souhaitez imprimer et découper.

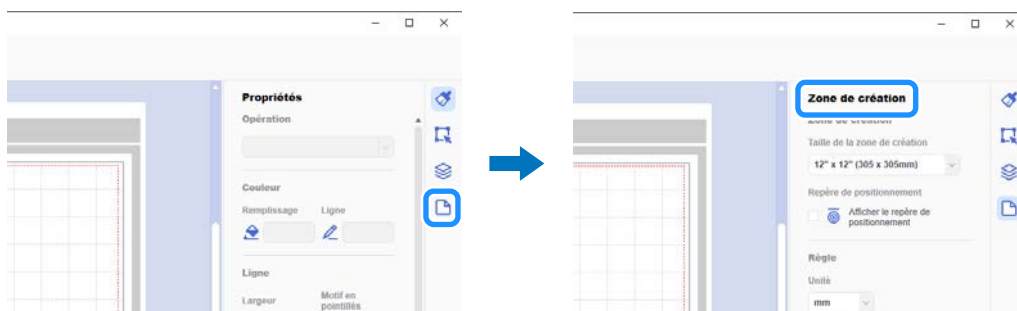
Dans cet exemple, nous importerons une image enregistrée sur l'ordinateur, puis nous effectuerons un tracé de l'image à l'aide de la fonction Traçage d'image, afin de créer des lignes de découpe.

Si vous n'utilisez pas la fonction Traçage d'image, vous pouvez importer l'image en cliquant sur  (Importer à partir de votre ordinateur) et créer des lignes de découpe en combinant les motifs intégrés disponibles avec l'option  (Formes) ou  (Tracé).

1 Démarrez CanvasWorkspace.

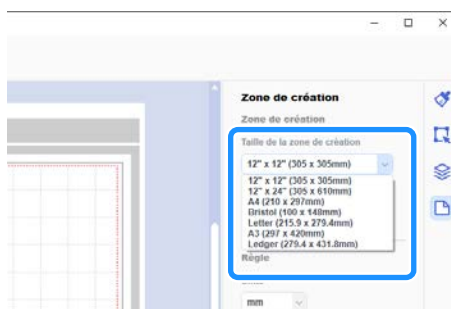
2 Cliquez sur (Zone de création) à droite de l'écran.

- Le volet zone de création s'affiche dans la zone de contrôle.



3 Sous [Taille de la zone de création], sélectionnez la taille du matériau à imprimer.

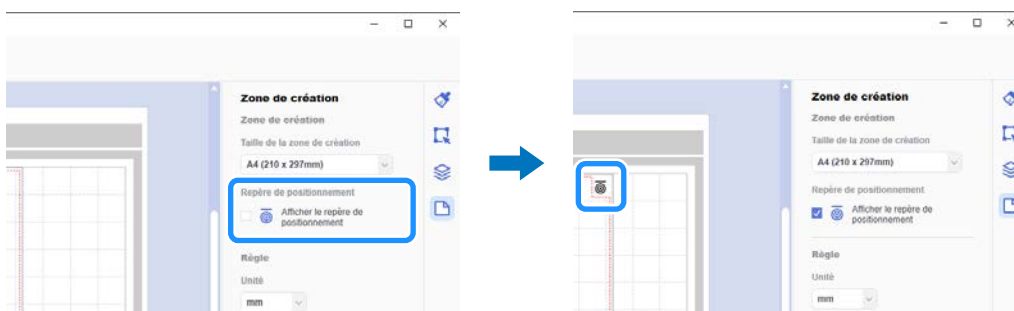
Sélectionnez une zone de création ne dépassant pas la zone de numérisation maximum et qui soit prise en charge par l'imprimante. Pour cet exemple, sélectionnez [A4].



Mémo

- Si la zone de numérisation maximum de votre machine est de 30 cm (12 pouces), les données d'alignement ne pourront être utilisées pour effectuer une découpe sur un support de découpe de 60 cm (24 pouces). Lorsque vous créez des données d'une taille supérieure à 30 cm (12 pouces), vérifiez que le support de 60 cm (24 pouces) est pris en charge dans l'option « Zone numérisation max » de la section « Information sur la machine », dans l'écran de réglages de la machine.

- 4 Cochez la case [Afficher le repère de positionnement] pour ajouter des repères de positionnement.



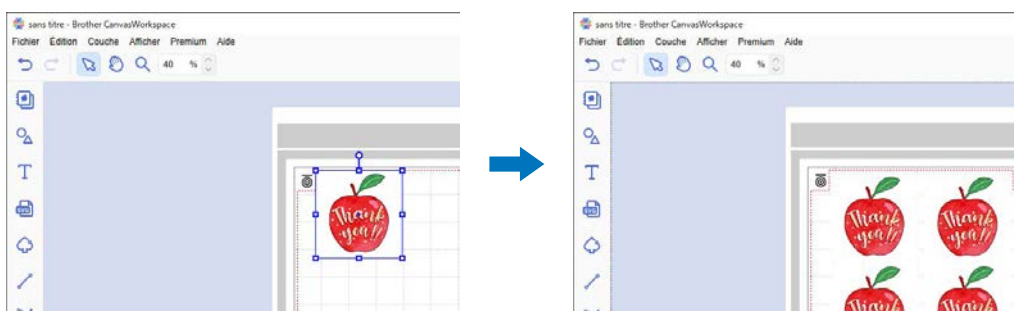
- 5 Cliquez sur  (Traçage d'image) pour importer une image enregistrée sur l'ordinateur, puis effectuer le traçage de l'image.

Pour plus de détails sur la fonction Traçage d'image, reportez-vous à la rubrique [Didacticiels vidéo en ligne...] du menu [Aide] de CanvasWorkspace.

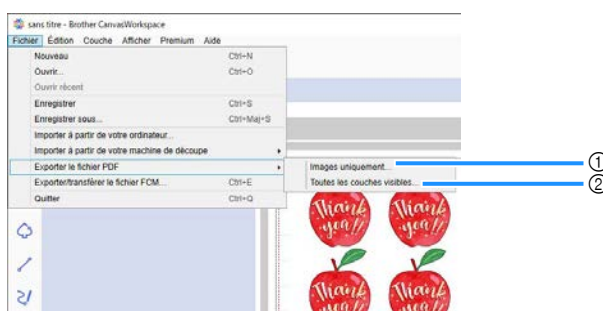


- 6 Positionnez le motif tracé et les lignes de découpe à l'intérieur de la zone définie par la ligne pointillée rouge, sur la zone de création.

Redimensionnez l'image si nécessaire, dupliquez-la ainsi que ses lignes de découpe pour le nombre de copies que vous souhaitez découper, puis organisez les éléments sur la zone de création.



- 7 Dans l'option [Exporter le fichier PDF] du menu [Fichier], sélectionnez les données à exporter avec les repères de positionnement dans le fichier PDF. Enregistrez le fichier PDF exporté sur l'ordinateur.



① **Images uniquement...**

Seules les images affichées seront exportées dans le fichier PDF pour l'impression. Sélectionnez cette option si vous ne souhaitez pas imprimer les lignes de découpe.

② **Toutes les couches visibles...**

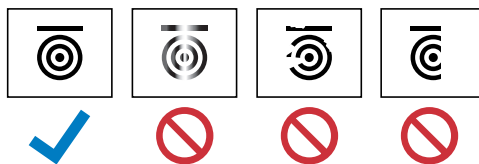
Toutes les couches (**y compris les lignes de découpe**) affichées dans le volet Couches seront exportées dans le fichier PDF pour l'impression.

 Remarque

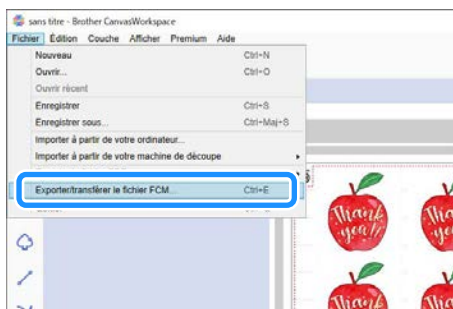
- Ne modifiez plus le motif une fois que celui-ci a été exporté au format PDF. S'il est nécessaire de le modifier, exportez-le à nouveau au format PDF.

8 Imprimez à l'aide d'une imprimante le fichier PDF enregistré.

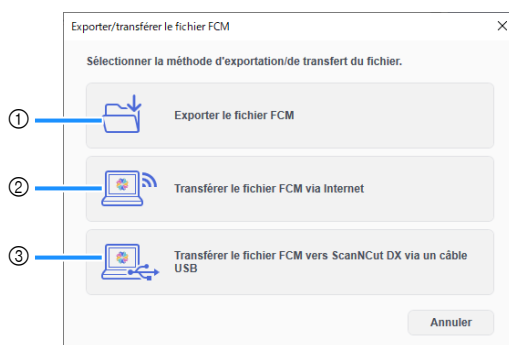
- Imprimez sur un matériau blanc ordinaire, compatible avec votre imprimante. Si vous utilisez un matériau sombre ou à motifs, la machine risque de ne pas pouvoir détecter les repères de positionnement.
- Effectuez l'impression à la taille réelle spécifiée pour la zone de création. Si vous imprimez le motif plus grand ou plus petit que sa taille réelle, la machine risque de ne pas pouvoir détecter les repères de positionnement.
- Vérifiez les repères de positionnement imprimés. Si un repère de positionnement est mal imprimé (marque manquante ou si l'encre a bavé), il est possible que l'alignement ne se fasse pas correctement. Dans un tel cas, vérifiez l'imprimante et réimprimez le motif.



9 Cliquez sur [Exporter/transférer le fichier FCM] dans le menu [Fichier].



10 Appliquez l'une des méthodes proposées dans l'écran qui s'affiche pour transférer les données de découpe à la machine de découpe. Pour plus de détails sur les méthodes de transfert, reportez-vous au site internet Brother support (Site Web de soutien Brother) (<https://s.brother/cfrab/>).



① Transfert à l'aide d'un lecteur flash USB

Enregistrez le fichier FCM sur un lecteur flash USB, puis transférez le fichier dans la machine de découpe.

② Transfert via une connexion au réseau sans fil

Indiquez les réglages du réseau sans fil dans la machine de découpe, puis transférez le fichier FCM.

③ Transfert à l'aide d'un câble USB (compatible uniquement avec la version 64 bits de Windows)

Connectez la machine de découpe à l'ordinateur à l'aide du câble USB, puis transférez directement le fichier FCM.



Remarque

- Les données de découpe des calques qui ne sont pas visibles ne seront pas transférées. Avant d'effectuer le transfert des données de découpe, assurez-vous que l'icône  est affichée pour la couche de données de découpe, dans le volet Couches.

Récupération des données d'alignement sur la machine et découpe

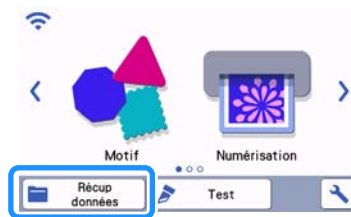
En utilisant le matériau sur lequel sont imprimés les images et les repères de positionnement, et les données transférées sur la machine, découpez le support à l'aide de la machine. Consultez le manuel d'instructions fourni avec la machine de découpe pour obtenir des instructions détaillées sur son utilisation.

■ Préparation

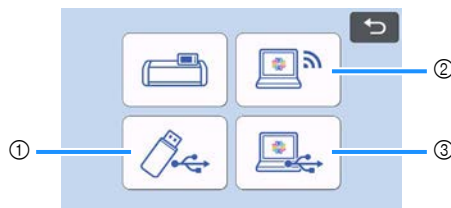
- Support de découpe et lame, adaptés au matériau utilisé
Pour plus de détails, reportez-vous au guide de référence rapide ou au manuel d'instructions de la machine de découpe.
- Matériau sur lequel sont imprimés les images et les repères de positionnement

Vérifiez la version du logiciel de la machine. S'il ne s'agit pas de la dernière version, effectuez une mise à jour.

- 1 Installez sur la machine le support de lame adapté au matériau utilisé.
- 2 Appuyez sur la touche « Récup données » dans l'écran d'accueil pour afficher l'écran de sélection de la source à partir de laquelle vous effectuez la récupération.



- 3 Pour utiliser des données provenant d'un lecteur flash USB, branchez celui-ci sur le port USB (pour un lecteur flash USB) de la machine de découpe.
- 4 Sélectionnez l'emplacement où sont enregistrées les données, puis récupérez le motif.



- ① Récupérer un motif enregistré sur un lecteur flash USB
Si des dossiers sont présents sur le lecteur flash USB, appuyez sur un dossier pour afficher la liste des motifs qu'il contient.
Les repères de positionnement (📍) apparaissent dans les données d'alignement.
- ② Récupérer un motif dans CanvasWorkspace (par la connexion au réseau sans fil)
- ③ Récupérer un motif dans CanvasWorkspace (à l'aide d'un câble USB) (compatible uniquement avec la version 64 bits de Windows)



Remarque

- Il n'est pas possible de récupérer des données d'alignement et de les ajouter à un motif intégré en cours d'édition. Vous devez utiliser les données d'alignement à part.

- 5 Vérifiez le motif récupéré, puis appuyez sur la touche « OK ».

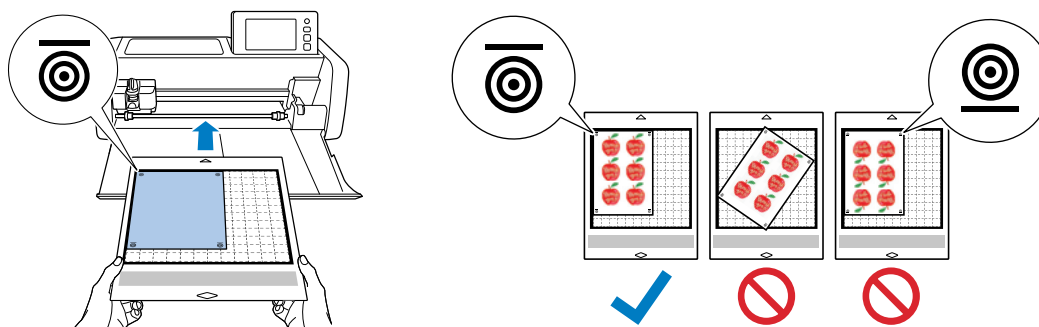


Mémo

- Les données récupérées peuvent être enregistrées uniquement dans la mémoire de la machine ou sur un lecteur flash USB.

6 Fixez votre matériau sur un support de découpe adapté, puis appuyez sur pour charger le support de découpe dans la machine.

Fixez votre matériau sur le support de découpe de manière à ce que la ligne horizontale du repère de positionnement soit située en haut. La machine détecte les repères de positionnement et corrige automatiquement l'alignement des lignes de découpe et du matériau.



7 Appuyez sur dans l'écran d'aperçu pour numériser le matériau imprimé afin de vérifier la position des lignes de découpe.

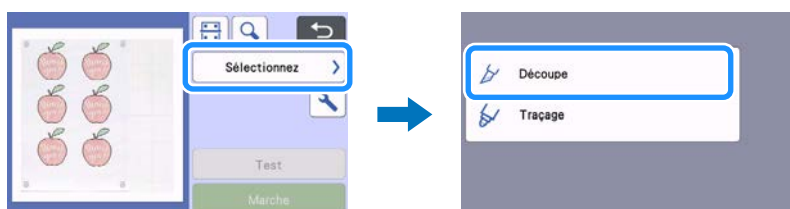


- Les repères de positionnement sont détectés et les lignes de découpe sont alignées sur l'image imprimée. Il est recommandé, pour la première découpe, de vérifier que les données sont correctes pour l'image imprimée.

 Mémo

- Si vous choisissez de ne pas vérifier la position des lignes de découpe, sélectionnez « Découpe » et passez à l'étape **9**.

8 Vérifiez la position des lignes de découpe, puis sélectionnez « Découpe » si les lignes de découpe et l'image ne présentent pas de réel problème d'alignement.



 Remarque

- Si l'alignement des lignes de découpe et de l'image est vraiment incorrect, cela peut signifier que la combinaison des données récupérées avec l'image imprimée n'est pas bonne. Vérifiez que la combinaison des données récupérées lors de l'étape **2** avec l'image imprimée est bonne.

9 Appuyez sur la touche « Marche » pour démarrer la numérisation et la découpe.

- Une fois le matériau numérisé pour détecter les repères de positionnement, la découpe commence.
- Pour effectuer une découpe d'essai, appuyez sur la touche « Test ». Positionnez le motif de la découpe d'essai de façon à ce qu'il ne déborde pas sur le matériau ou les lignes de découpe. Si vous n'avez pas effectué la numérisation lors de l'étape **7**, veuillez appuyer sur  dans l'écran d'essai de découpe pour numériser l'arrière-plan, puis vérifier la position du motif.



10 Lorsque la découpe est terminée, éjectez le support de découpe, puis décollez avec soin le matériau imprimé pour le retirer du support.

 Mémo

- Si la position de découpe est mal alignée, reportez-vous à la section « Dépannage » à la page 8.
- En fonction du type ou du modèle de votre imprimante, il se peut que l'image imprimée soit déformée et que, par conséquent, la position de coupe ne soit pas alignée correctement.

Dépannage

Si la machine cesse de fonctionner correctement, consultez la liste de problèmes courants ci-dessous, ainsi que le manuel d'instructions de la machine ou le site internet Brother support (Site Web de soutien Brother) (<https://s.brother/cpoac/>) avant de faire une demande de réparation. Si le problème persiste, contactez le service client Brother ou le centre de service Brother agréé le plus proche.

Problème	Cause possible (ou résultat)	Solution
La position de découpe est mal alignée.	La fente située à l'arrière de la machine est obstruée.	Prévoyez un espace autour de la fente à l'arrière de la machine pour permettre au support de sortir sans encombre.
	La machine est installée sur une surface inégale.	Placez la machine sur une surface plane et régulière.
	Il n'est pas possible de définir les positions de numérisation et de découpe sur la machine.	Reportez-vous à la section « Réglage de la position de numérisation/coupe » du manuel d'instructions de la machine, puis réglez la position de découpe.
	Les repères de positionnement ne se sont pas imprimés correctement. - L'encre a bavé. - La marque n'apparaît pas. - La marque est imprimée dans une couleur autre que le noir.	Recommencez l'impression.
	Les repères de positionnement ne se sont pas imprimés au bon endroit.	Vérifiez les paramètres d'impression de l'imprimante, puis recommencez l'impression.

Messages d'erreur

Le tableau suivant répertorie certains messages susceptibles d'apparaître lorsque la machine fonctionne, ainsi que les solutions correspondantes. Effectuez les opérations nécessaires en respectant les instructions du message ou de la solution décrite dans ce tableau. Si le problème persiste, contactez le service client Brother ou le centre de service Brother agréé le plus proche.

Messages d'erreur sur la machine de découpe

Messages d'erreur	Cause/Solution
Impossible de reconnaître les repères de positionnement.	Ce message s'affiche lorsque la machine ne parvient pas à détecter les repères de positionnement. Vérifiez les éléments suivants. - Vérifiez les repères de positionnement imprimés. Si l'encre a bavé, que les marques sont manquantes ou déformées, recommencez l'impression. - Si le motif a été imprimé sur un matériau de couleur foncée, recommencez l'impression sur un matériau clair. - Si l'image a été imprimée sur un matériau présentant un motif similaire aux repères de positionnement, il est possible que les marques ne soient pas détectées. Utilisez un matériau différent et recommencez l'impression. - Le matériau dépasse du support de découpe. Fixez correctement le matériau dans la zone de travail du support de découpe.
Le matériau fixé pivote. Veuillez vérifier la position des repères de positionnement.	Le matériau a été fixé à l'envers, verticalement ou de travers et la machine ne parvient pas à détecter correctement les repères de positionnement. Vérifiez l'orientation des repères de positionnement, puis refixez correctement le matériau. (page 7)