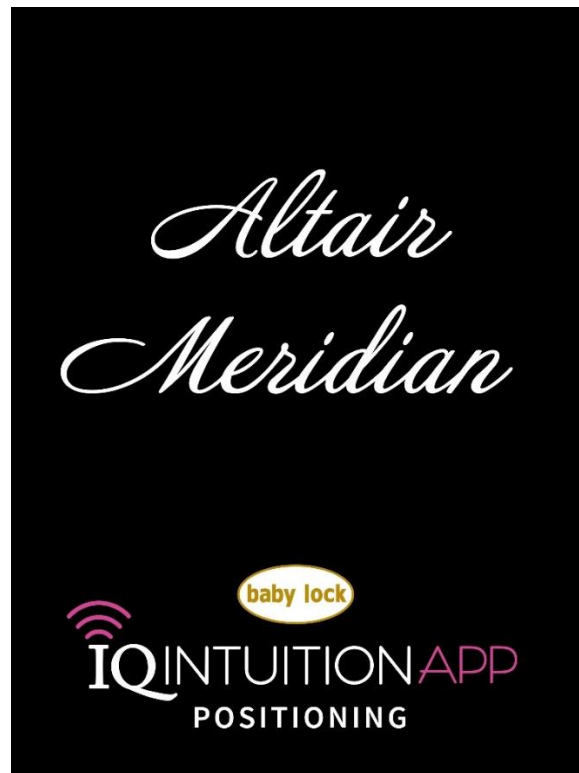


# Instructions de l'Application du Positionnement IQ Intuition pour Baby Lock Altair et Meridian



Pour l'Amour de la Couture

# TABLE DES MATIÈRES

## Vue d'Ensemble

- En savoir plus sur les capacités de l'application.....2
- Apprenez à visionner les vidéos d'instructions d'application disponibles à la machine.....4

## Activer une Connexion Réseau sans Fil

- Apprenez à connecter la machine à un réseau sans fil.....5
- Apprenez à installer l'application à partir de la machine.....5
- Découvrez comment l'application se connecte à la machine.....6
- Apprenez à calibrer l'objectif de votre appareil intelligent.....6

## Positionner un Motif de Broderie

- Apprenez à positionner un design à l'aide du Mode Facile.....7
- Apprenez à calibrer le cerceau et à positionner un design à l'aide du Mode Avancé.....8

## Créer des Données de Broderie dans IQ Designer à l'intérieur du Cerceau

- Apprenez à utiliser le Positionnement IQ Intuition sur votre appareil intelligent pour photographier un cerceau  
Tissu à utiliser dans IQ Designer.....10

## Créer des Données de Broderie dans IQ Designer avec une Image sur le Périphérique Intelligent

- Découvrez comment transférer des données d'image enregistrées sur le périphérique intelligent vers la machine pour une utilisation dans  
IQ Designer.....12



Pour l'Amour de la Couture

## VUE D'ENSEMBLE

Ce manuel vous aidera à apprendre à utiliser l'application de Positionnement de IQ Intuition en suivant les instructions étape par étape, ainsi que les vidéos d'instructions sur les machines Baby Lock Altair et Meridian.

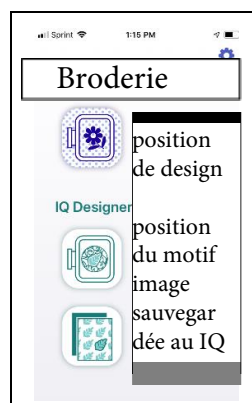
Nous sommes convaincus que les brillantes fonctionnalités de Positionnement IQ Intuition rendront vos projets spectaculaires.

Vous trouverez ci-dessous une explication générale du fonctionnement de l'application. Chaque étape sera expliquée plus en détail et illustrée plus loin dans ces instructions. Pour commencer, vous devez:

- Installez l'application à partir de l'écran de configuration de votre appareil, de ce document ou en recherchant l'application appelée «**IQ Intuition Positioning**» (dans App Store pour iOS ou Play Store pour Android).
- Connectez votre machine Baby Lock à votre réseau sans fil
- Connectez votre appareil intelligent au même réseau sans fil

Chaque fois que vous ouvrez l'application, vous serez guidé à travers les étapes nécessaires pour que celle-ci trouve et se connecte à la machine Baby Lock et envoie votre image à la machine.

Trois fonctions sont disponibles dans l'application:



Sélectionnez la première icône pour positionner un design de broderie.

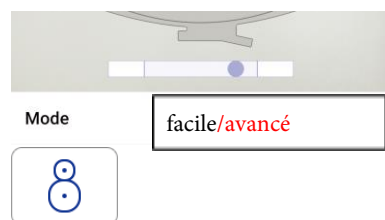


Sélectionnez la deuxième icône pour créer un motif de broderie dans IQ Designer, puis placez le motif à un emplacement spécifique dans le cerceau



Sélectionnez la troisième icône pour sélectionner une image stockée sur votre périphérique intelligent afin de créer un motif de broderie dans IQ Designer.

Les deux premières options de l'application utilisent les cadres de broderie codifiés fournis avec votre machine Baby Lock. Ces deux fonctions vous permettent de sélectionner un mode facile pour le placement ou un mode avancé pour un placement plus précis.



Lorsque vous sélectionnez le mode avancé, vous utiliserez un autocollant de positionnement de broderie pour calibrer le cadre. Vous pourrez ensuite positionner manuellement le motif ou l'aligner automatiquement avec l'autocollant de positionnement.

Les deuxième et troisième options de l'application utilisent la fonction IQ Designer de votre machine pour créer ou modifier des données de broderie. Vous pourrez utiliser l'image de votre appareil intelligent pour:



Chargez le tissu au cerceau comme fichier artistique tel un arrière-plan lors de la création de votre design.



trait du dessin

Convertir un dessin au trait en données de broderie



illustration

Convertir une illustration en données de broderie

Ce manuel est destiné à présenter les fonctions de base de l'application et son interaction avec votre machine Baby Lock. Pour plus d'informations sur la création de conceptions dans IQ Designer, reportez-vous au chapitre correspondant d'IQ Designer dans le Manuel d'Instruction et le Guide de Référence de votre machine.

### **Configuration du Système Requise pour le Positionnement de l'Application** **Intuition**

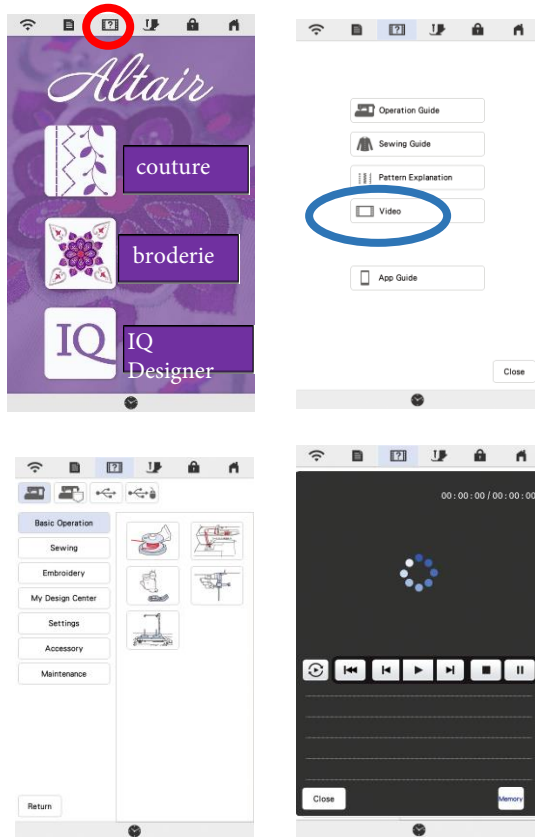
Pour pouvoir installer et utiliser l'application, les appareils intelligents doivent répondre à la configuration minimale requise suivante:







- Système d'exploitation: Android 5.0 ou version ultérieure / iOS 10.0 ou version ultérieure
- Résolution de la caméra: 5MP ou plus



## Visionnement de vidéos pédagogiques

Plusieurs vidéos d'instruction installées sur votre Baby Lock Altair ou Meridian illustrent les fonctions de l'application. Assurez-vous de regarder ces vidéos et de lire ce manuel d'instructions avant d'utiliser l'application.



1. Appuyez sur **Aide de la Machine à Coudre** à l'écran d'accueil.
2. Sélectionnez la **vidéo**. La nouvelle page affiche une liste de sujets de vidéo. Touchez un sujet pour voir les vidéos disponibles.
3. Pressez **Play**  pour visionner.
4. Pressez **Stop**  pour terminer.
5. Pressez **Repeat**  pour visionner de nouveau.
6. Pressez **Close**  pour retourner à la liste vidéo.
7. Pressez **Return**  pour retourner à l'écran principal de l'Aide de Machine à Coudre.
8. Sélectionnez **Close**  pour quitter.

Les vidéos d'instructions intégrées pour l'application peuvent être trouvés dans les catégories suivantes:

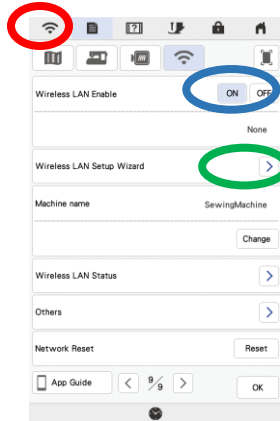
- Activation d'une Connexion Réseau sans Fil (reportez-vous à la page 5 de ce livre)

Broderie:

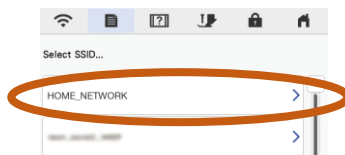
- Utilisation du Positionnement IQ Intuition pour mettre en place un motif de broderie (reportez-vous à la page 7 de ce livre)
- Mettre en place à l'aide du Positionnement IQ Intuition et la fixation d'un autocollant de positionnement pour broderie (voir page 8 de ce livre)
- Conversion d'une Image sur le Périphérique Intelligent en Données d'Image
- Dessiner des Données de Broderie sur Tissu (voir page 10 de ce livre)
- Conversion d'un Dessin au Trait en Données de Broderie (voir page 12 de ce livre)
- Conversion d'une Image en Données de Broderie (voir page 12 de ce livre)

## Activer une Connexion Réseau sans Fil sur votre Machine Baby Lock

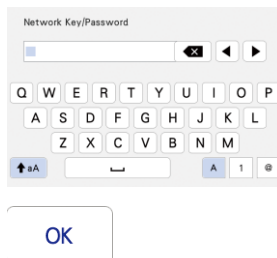
Pour connecter votre machine à un réseau sans fil, les informations de sécurité (SSID et clé réseau) de votre réseau domestique sont nécessaires. La clé réseau peut également être appelée mot de passe, clé de sécurité ou clé de cryptage. Premièrement, trouvez vos informations de sécurité et notez-les.



1. Appuyez sur la touche **LAN sans fil** en haut de l'écran.
2. Définissez **Activé LAN sans fil** sur ON.
3. Appuyez sur **Assistant de configuration du réseau local sans fil**.



4. Sélectionnez le **réseau souhaité ci-dessous Sélectionnez SSID**.



5. Spécifiez les paramètres du SSID et du mot de passe, puis appuyez sur OK. Ceci termine la connexion.

## Installer l'application

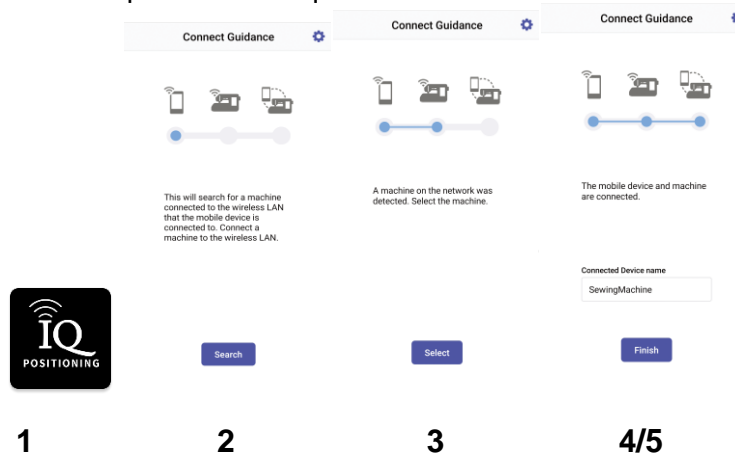
Pour installer l'application à l'aide de votre machine Baby Lock ou de ce guide, vous devez avoir une application QR Reader installée. Sinon, recherchez l'application appelée **«Positionnement IQ Intuition»** (dans App Store pour iOS ou Play Store pour Android).



Appuyez sur la touche du périphérique intelligent dans le coin supérieur droit de l'écran de la machine. Lorsque l'icône et les codes QR et Positionnement IQ Intuition apparaissent, scannez le code QR de votre périphérique intelligent (Android ou iOS). Vous pouvez également numériser les codes dans les instructions d'insertion fournies avec votre machine.

## **Connexion de l'application à votre Machine Baby Lock**

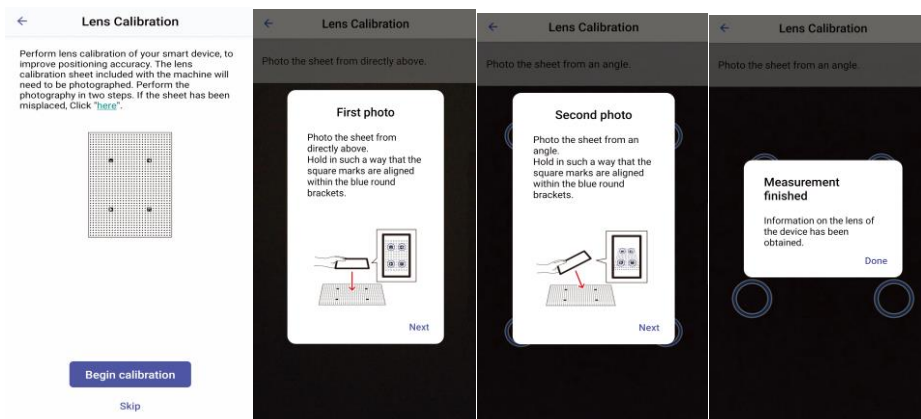
Vous devrez vérifier les paramètres WLAN de votre périphérique intelligent pour vous assurer qu'il est connecté au même réseau que votre machine Baby Lock. Avant d'ouvrir l'application sur votre périphérique intelligent, veuillez mettre en marche votre machine Baby Lock et à activer le réseau local sans fil. La première fois que vous ouvrez l'application de Positionnement IQ Intuition, celle-ci effectue une recherche, puis se couple avec votre machine Baby Lock. La prochaine fois que vous utiliserez l'application avec votre machine, celle-ci sera généralement couplée automatiquement avec votre machine.



1. Une fois le Positionnement IQ Intuition installé sur le périphérique intelligent, appuyez sur son icône pour le démarrer.
2. Appuyez sur la Touche Rechercher pour trouver la machine connectée au même réseau local sans fil.
3. Appuyez sur la Touche Sélectionner.
4. Sélectionnez votre machine à l'écran pour la Sélection d'un périphérique. Pour cet exemple, le nom apparaît comme "Machine à Coudre", mais cela peut être modifié aux paramètres de votre machine.
5. Appuyez sur la touche Terminer.

## **Calibrage de Lentille de la Caméra d'un Appareil Mobile**

Lors de la première utilisation de l'application du Positionnement IQ Intuition, vous serez invité à échantillonner l'objectif de votre appareil intelligent pour améliorer la précision de positionnement. L'application vous guidera à travers ces étapes:

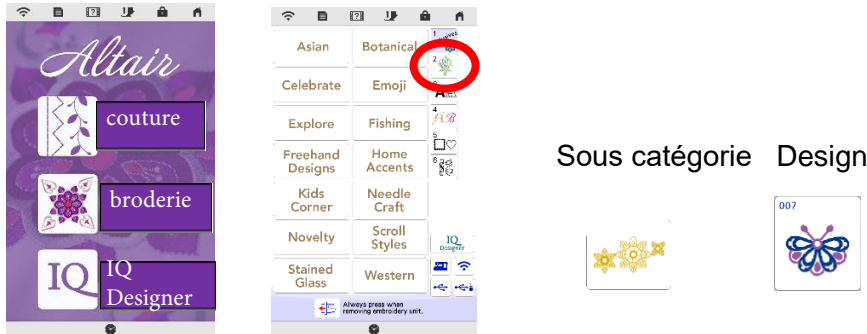


# Positionner un Design de Broderie

## Positionnement d'un Design à l'Aide du Mode Facile

Pour utiliser l'application de positionnement d'un design, vous devez d'abord **cercler le tissu** (avec stabilisateur) dans l'un des cerceaux codifiés et **définir un design de broderie**.

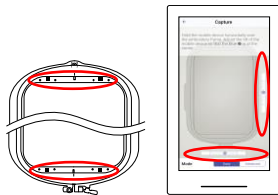
L'exemple présenté dans cette section utilise le **Mode Facile** dans l'application et le **design 007 de la catégorie de broderie 2 / de la sous-catégorie 2**.



Lorsque le motif sélectionné apparaît sur l'écran de la machine, appuyez sur la **Touche Set** dans le coin inférieur droit de l'écran.

Sur votre appareil intelligent, ouvrez l'application et sélectionnez la première icône.

Une fois l'application couplée par paire avec votre machine, laissez le Mode réglé sur Facile.



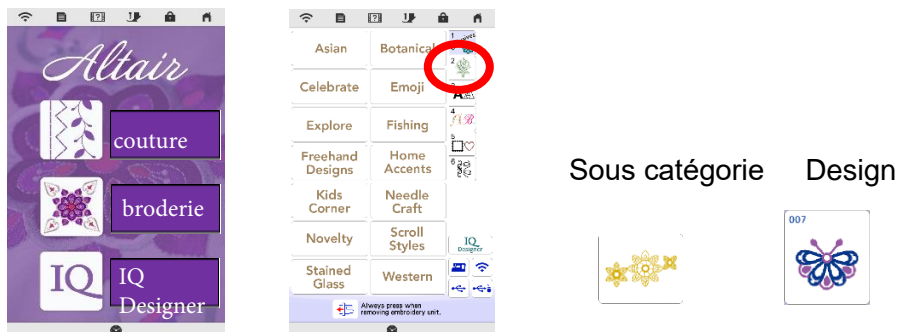
1. Lorsque l'écran de capture du cadre de broderie apparaît, alignez le cadre à l'écran avec le cadre de broderie actuel. Les marques noires en haut et en bas du cadre doivent être alignées sur les cercles noirs de l'application.
2. Positionnez le périphérique intelligent de sorte que les cercles bleus dans les barres à droite et en bas de l'écran se trouvent dans les zones de réglage. Lorsque le compte à rebours commence, la photo a été prise avec succès.
3. Votre appareil intelligent vous invitera à envoyer l'image à votre machine. Vous recevrez une confirmation lorsque l'image aura été envoyée.
4. Une fois l'image envoyée à votre machine, vous serez invité à mettre à jour. Commencez par **cercler le cadre au tissu**, puis **sélectionnez OK** pour mettre à jour. Le bras de broderie bougera.
5. Sur l'écran ACL de la machine, le **design de broderie** que vous avez défini apparaît sur le **tissu** photographié. Appuyez sur la **Touche Modifier** à cet écran pour déplacer, faire pivoter et/ou redimensionner le motif de broderie.
6. Brodez le design pour terminer le processus.

déplacer   pivoter   dimensionner

## Positionnement d'un dessin à l'aide du Mode Avancé

Pour utiliser l'application de positionnement d'un design, vous devez d'abord **cercler le tissu** (avec stabilisateur) dans l'un des cerceaux codifiés et **définir un motif de broderie**.

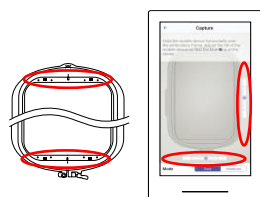
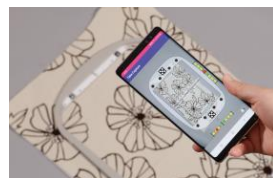
L'exemple présenté dans cette section utilise le **Mode Avancé** de l'application et le motif **007** de la **catégorie de broderie 2 / de la sous-catégorie 2**.



Lorsque le motif sélectionné apparaît sur l'écran de la machine, appuyez sur la **Touche Set** dans le coin inférieur droit de l'écran.

Sur votre appareil intelligent, ouvrez l'application  et sélectionnez la première icône .

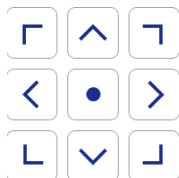
Une fois l'application couplée avec votre machine, **changez le Mode sur Avancé**.



1. Lorsque vous sélectionnez le Mode Avancé, il vous sera demandé de coller un **autocollant de positionnement** de broderie à l'endroit où vous souhaitez coudre le design.
2. Fixez l'autocollant de sorte que le point central du cercle inférieur s'aligne sur l'un des neuf points de référence pour le placement: centre, supérieur gauche, supérieur central, supérieur droit, gauche central, inférieur droit, inférieur gauche, inférieur central et inférieur droit.
3. Lorsque l'écran de capture du cadre de broderie apparaît, **alignez le cadre à l'écran avec le cadre de broderie actuel**. Les marques noires en haut et en bas du cadre doivent être alignées sur les cercles noirs de l'application.
4. Positionnez le périphérique intelligent de sorte que les cercles bleus dans les barres à droite et en bas de l'écran se trouvent dans les zones de réglage. Lorsque le compte à rebours commence, la photo a été prise avec succès.
5. Votre appareil intelligent vous invitera à envoyer l'image à votre machine. Vous recevrez une confirmation lorsque l'image aura été envoyée.



6. Sur l'écran ACL de la machine, le motif de broderie que vous avez planifié apparaît au tissu photographié. L'autocollant de positionnement de broderie est également visible sur l'écran ACL.



7. Le chariot sera positionné de manière à ce que le faisceau du pied à broder W + soit très proche du centre du cercle inférieur de la vignette de positionnement. Utiliser les flèches (illustré à gauche) pour **aligner le pointeur DEL** sur le centre du cercle inférieur de **l'autocollant de positionnement de broderie**, puis **appuyez sur la touche OK**. En calibrant la position de cette manière, le motif de broderie peut être positionné avec précision.

dimension

-

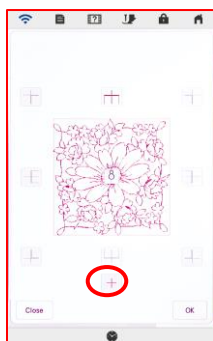
broderie

plan



8. **Sélectionnez la touche Edit** pour afficher la fenêtre d'édition. **Sélectionnez la touche Taille**, ajustez le motif à la taille souhaitée, puis **appuyez sur la touche OK**.
9. **Sélectionnez la clé de broderie** dans le coin inférieur droit de l'écran.
10. **Sélectionnez la touche Disposition**, puis **la touche de positionnement**.

Neuf points de référence apparaissent à l'écran: centre, haut gauche, centre haut, haut droite, centre gauche, centre droit, bas gauche, centre bas et bas droite.



11. Pour positionner le **design de sorte que son centre** corresponde à l'autocollant de positionnement de broderie, **sélectionnez la touche Centre**, puis appuyez sur la **touche OK**. Le motif de broderie s'aligne sur la position et l'angle de l'autocollant de positionnement de broderie.  
Vous pouvez utiliser ce même processus pour n'importe lequel des huit autres points de référence.
12. Vérifiez la position du design sur l'envers du tissu. Si nécessaire, utilisez les outils de déplacement et de rotation pour perfectionner la position de la conception.
13. Brodez le design pour terminer le processus.



# Création de Données de Broderie dans IQ Designer à l'aide du cerceau

Avec l'application, une image photographiée avec un périphérique intelligent peut être utilisée comme arrière-plan dans IQ Designer. Des détails peuvent être ajoutés à l'arrière-plan et le dessin peut être converti en données de broderie. La combinaison du motif en tissu et de la broderie dessinée à la main élargit votre gamme d'expression.

Une application pratique de cette fonction consiste à ajouter des détails de conception à un tissu.

Pour créer des données de broderie dans IQ Designer afin de les coudre à un emplacement spécifique, vous devez d'abord **cercler le tissu** (avec stabilisateur) dans l'un des cerceaux codifiés et ouvrir IQ Designer à l'écran d'accueil de la machine.

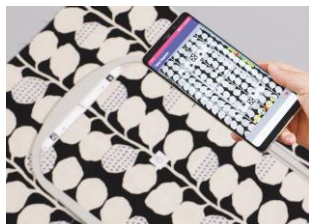
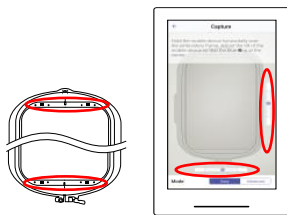
À votre appareil intelligent, ouvrez l'application



et sélectionnez la deuxième icône

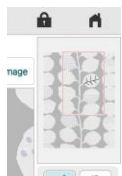
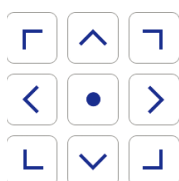


Une fois l'application couplée à votre machine, définissez le mode sur Facile ou Avancé, en fonction de la précision de positionnement requise. L'exemple ci-dessous utilise le mode avancé pour un positionnement précis.



1. Lorsque vous sélectionnez le mode avancé, il vous sera demandé de **coller un autocollant de positionnement de broderie**. L'autocollant sera utilisé uniquement pour le calibrage, sa position exacte et / ou son angle ne sont donc pas importants.
2. Lorsque l'écran de capture du cadre de broderie apparaît, **alignez le cadre sur l'écran avec le cadre de broderie réel**. Les marques noires en haut et en bas du cadre doivent être alignées sur les cercles noirs de l'application.
3. Positionnez le périphérique intelligent de sorte que les cercles bleus dans les barres à droite et en bas de l'écran se trouvent dans les zones de réglage. Lorsque le compte à rebours commence, la photo a été prise avec succès.
4. Votre appareil intelligent vous invitera à **envoyer l'image** à votre machine. Vous recevrez une confirmation lorsque le design aura été envoyé.
5. **Fixez le cadre de broderie** à la machine.
6. **Appuyez sur la touche Charger** en haut du dessin à l'écran du modèle d'IQ Designer.
7. À l'écran LCD de l'appareil, **appuyez sur la touche de connexion réseau sans fil** pour récupérer l'image.





8. **Sélectionnez l'image** transférée à partir du périphérique intelligent (le fichier affiché en premier dans la liste), puis **appuyez sur la touche Set**. Un aperçu de l'image sera affiché.
9. Le chariot sera positionné de manière à ce que le faisceau du pied à broder W + soit très proche du centre du cercle inférieur de la vignette de positionnement. Utiliser les flèches (illustré à gauche) pour **aligner le pointeur DEL** sur le centre du cercle inférieur de **l'autocollant de positionnement de broderie**, puis **appuyez sur la touche OK**. En calibrant la position de cette manière, le motif de broderie peut être positionné avec précision.
10. Le **tissu** photographié et **l'autocollant de positionnement de broderie** seront affichés à l'écran ACL de la machine.
11. Affichez l'écran agrandi avec la touche **Zoom** dans le coin supérieur gauche de l'écran.
12. Déplacez le cadre rouge dans la zone d'aperçu du motif jusqu'à ce que la zone dans laquelle vous souhaitez dessiner la broderie apparaisse à la zone de dessin du motif.
13. Avec le stylet, **dessinez le design de broderie** au-dessus de l'arrière-plan qui apparaît dans la zone de dessin du motif.
14. **Appuyez sur la touche Suivante** pour passer à l'écran de réglage du point.
15. Sur cet écran, vous pouvez **sélectionner les différentes régions et lignes** du design et modifier les paramètres de point. Reportez-vous au Manuel d'Instruction et au Guide de Référence de votre machine pour plus d'informations sur les fonctions et fonctionnalités d'IQ Designer.
16. Après avoir affecté les types de point et les propriétés, **sélectionnez Aperçu**. Définissez le design et convertissez-le en données de broderie.
17. Brodez le design pour terminer le processus.

Une autre application pratique pour charger une image en toile de fond consiste à ajouter un motif de remplissage décoratif autour d'un motif brodé. Ce processus est expliqué dans le Manuel d'Instruction et Guide de Référence de la machine (Altair page 167 et Meridian page 101). Pour la précision requise pour ce type de projet, nous vous recommandons d'utiliser le mode Avancé de l'application.



# Création de Données de Broderie dans IQ Designer à l'aide d'une image du périphérique intelligent

La fonction IQ Designer de votre machine vous permet de créer des données de broderie à partir d'images transférées via un support USB ou à partir de l'application de Positionnement IQ Intuition. Les images sont divisées en deux catégories: Dessins au Trait et Illustrations.

## DESSINS AU TRAIT



- Doit être dessiné clairement à l'aide de lignes d'environ 1 mm d'épaisseur
- Devrait être dessiné dans un contraste fort

Si les lignes sont trop courtes ou trop serrées, elles ne seront pas chargées correctement.

Si vous ne pouvez pas convertir le dessin de ligne comme prévu, vous pouvez charger l'image en tant qu'arrière-plan et utiliser le stylet pour tracer les éléments du dessin.

Les dessins au trait sont convertis sans reconnaître l'épaisseur des lignes. Si vous souhaitez modifier l'épaisseur des lignes, spécifiez-la à l'écran des paramètres.

Les dessins au trait sont convertis en lignes noires. Vous pouvez changer la couleur.

Pour plus d'informations sur le processus, reportez-vous au Manuel d'Instruction et au Guide de Référence de votre machine (Altair page 161 et Meridian page 95).

## Illustrations




- Doit être clairement dessiné sans gradation, décoloration ou flou.
- Doit être au moins 5mm (environ 1/4 de pouce) carré
- Doit être des images extrêmement simples

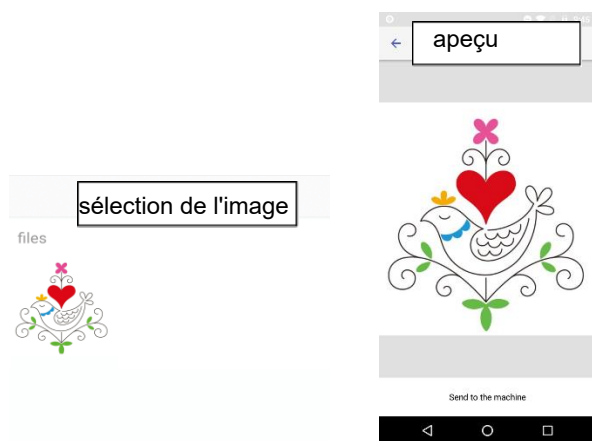
Si l'image est trop complexe, elle ne sera pas chargée correctement.

Si vous ne pouvez pas convertir l'illustration comme prévue, vous pouvez charger l'image en tant qu'arrière-plan et utiliser le stylet pour tracer les éléments du dessin.

Pour plus d'informations sur le processus, reportez-vous au Manuel d'Instruction et au Guide de Référence de votre machine (Altair page 163 et Meridian page 97).

**NOTE:** Les options de dimensionnement peuvent être limitées en fonction de l'affichage de l'image sur votre périphérique intelligent. Si le motif fini doit avoir une taille spécifique, envisagez d'imprimer l'image à la taille dont vous avez besoin et de placer l'image imprimée à un cercle codé. Suivez ensuite les étapes décrites dans **Création de Données de Broderie dans IQ Designer à l'aide du cerceau**, éliminant ainsi l'étape du cadrage.



1. Pour créer des données de broderie dans IQ Designer avec les données transférées depuis l'application, ouvrez IQ Designer sur l'écran d'accueil de la machine.
2. Pour charger une image stockée sur votre appareil intelligent, ouvrez l'application et sélectionnez le troisième icône 
3. Une fois l'application couplée à votre ordinateur, vous serez invité à sélectionner une image à partir de votre périphérique intelligent.



4. Après avoir sélectionné et envoyé l'image, vous recevrez une confirmation de l'envoi de l'image.
5. Une fois l'image envoyée, suivez les instructions restantes sur cette page pour commencer à convertir l'illustration en broderie. Veuillez noter qu'un jeu d'instructions concerne les dessins au trait et un jeu d'illustrations.



## DESSINS AU TRAIT



6. Pour convertir un dessin au trait en données de broderie, sélectionnez l'icône  ligne design
7. Sur l'écran ACL de la machine appuyez sur la touche de **connexion réseau sans fil**.  pour récupérer l'image. Sélectionnez le fichier image en haut de la liste.
8. Suivez les étapes du Manuel d'Instruction et du Guide de Référence de la machine pour attribuer des types de point, les propriétés des points et des couleurs.

## Illustrations



6. Pour convertir une illustration en données de broderie, sélectionnez l'icône  illustration design
7. Sur l'écran ACL de la machine appuyez sur la touche de connexion réseau sans fil.  pour récupérer l'image. Sélectionnez le fichier image en haut de la liste.
8. Suivez les étapes du Manuel d'Instruction et du Guide de Référence de la machine pour attribuer des types de point, les propriétés des points et des couleurs.

[illegible]