

LOGICIEL DE BRODERIE



personnalisation créative



DG¹⁶

TAJIMA DG | BY PULSE

Laissez libre cours à votre créativité avec Tajima DG16 by Pulse! Plus que jamais, DG16 offre de nouveaux outils pour personnaliser les produits de manière encore plus créative. Personnalisez n'importe quel dessin avec de nouvelles polices, fonctions, types de points et outils d'édition.



personnalisation créative

Que rechercher dans un logiciel de broderie...

- **Véritable application vectorielle pour la broderie**
La broderie à partir de vecteurs est le moyen le plus rapide et le plus simple de créer un dessin de haute qualité. La possibilité de convertir rapidement des formes en points de broderie est indispensable pour tout brodeur. Seul DG16 utilise une technologie purement vectorielle en préservant les couleurs des maquettes et créer le plus petit nombre de points vectorisés possible pour une conversion facile et rapide.
- **Qualité de point supérieure**
DG domine l'industrie pour la qualité des points générés. Votre réputation et votre productivité reposent toutes deux sur la qualité de votre travail. C'est pourquoi nous nous engageons à vous offrir la meilleure qualité de point disponible dans nos solutions.
- **Leadership technique**
Depuis 1982, Pulse est un chef de file en matière de technologie de décoration de vêtements. Nous utilisons les dernières technologies pour offrir de nouvelles fonctionnalités telles que l'interface en ligne PulseCloud, l'intégration totale des machines Tajima et la conversion de point en un seul clic.
- **Un support technique haut de gamme**
Obtenir de l'aide lorsque vous en avez besoin est essentiel pour garantir le bon fonctionnement de votre activité. Pulse et notre réseau de distributeurs sont là pour vous aider avec des formations spécifiques ou des réponses à vos questions par e-mail, blogs, vidéos et ou via les réseaux sociaux.

 Software to
Personalize
Anything!
pulse www.pulsemicro.com



Tous les niveaux de DG16 incluent les caractéristiques essentielles suivantes...

- Plus de 180 polices de grande qualité avec la connexion au point le plus proche.
- Fusionnez les dessins de broderie avec du lettrage et des monogrammes avancés.
 - Une interface intégrant contours et points utilisant le format de fichier puissant PXF.
- Ouvrez et enregistrez dans tous les formats de broderie courants.
- Connexion directe aux machines à broder Tajima, Barudan, Brother, SWF et ZSK.
- Prise en charge exclusive des machines à broder Tajima compatibles avec le LAN.
- Réglages personnalisés des recettes pour broder sur des tissus spécifiques.
- Modifiez les dessins en les redimensionnant, en les faisant pivoter ou en les inclinant.
- Edition de points.
- Fiches techniques imprimées avec code-barres et informations détaillées sur les dessins.
- La barre de défilement permet de visualiser les dessins grâce à une simulation réaliste des points.
- Augmentez l'efficacité de la production avec les codes-barres et le réservoir de dessins.
- De nombreuses palettes de fils personnalisables.
- Accès exclusif à la page de « Pulse Aujourd'hui ».
- Bibliothèque étendue de cadres de toutes tailles.
- État de la machine en temps réel et rapports de production.
- DrawFusion avec CorelDRAW®.
- Accès aux fonctionnalités de PulseCloud.



Démarrez à n'importe quel niveau et évoluez en fonction de vos compétences et de votre activité...



Maestro

LE PACKAGE DE CRÉATION DE BRODERIE LE PLUS PUISSANT DISPONIBLE

Fonctions vectorielles avancées, fonctions d'amélioration de la productivité et effets de points spéciaux.



Artist Plus

CRÉEZ DES BRODERIES EXPRESSIVES AVEC PRÉCISION ET RAPIDITÉ

Effets de points minutieusement détaillés et options artistiques spéciales.



Illustrator Extreme

FONCTIONNALITÉS AVANCÉES ET EFFETS DE POINTS POUR CRÉER DE LA BRODERIE DE GRANDE QUALITÉ PROFESSIONNELLE

Outils de création de dessin améliorés et importation vectorielle.



Creator

TOUT CE QU'UN NOUVEAU BRODEUR DOIT AVOIR POUR RÉUSSIR

Modification avancée du lettrage et des dessins existants avec des outils de création standards et simple d'utilisation.



Composer

PERSONNALISATION AVEC CRÉATION DE LETTRAGE ET ÉDITION DES DESSINS EXISTANTS

Plus de 180 Polices Pulse avec édition avancées des lettres individuellement.



Quoi de neuf dans DG16

Tajima DG16 by Pulse est doté de nouvelles fonctionnalités puissantes pour améliorer votre capacité à personnaliser vos dessins de broderie...



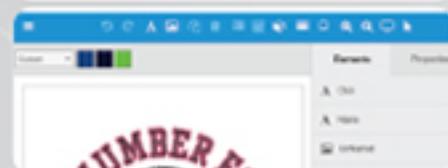
Conversion en un clic

Effectuez un clic droit sur les icônes pour convertir instantanément les segments en différents types de points.



Coins arrondis

Cliquez et faites glisser un ou plusieurs coins pour les arrondir automatiquement.



Nouvelle interface PulseCloud.

Toute nouvelle interface de formes libres dans le navigateur avec des possibilités créatives infinies sur tous vos appareils.



Créer un détournage de motif automatiquement

Définir des formes et convertir le contour en n'importe quel type de points.



Faites glisser les lignes de références en un mouvement

Numérisez rapidement des logos et des lettres en modifiant les contours en un clin d'œil.



Outil pinceau paillettes

Cliquez et faites glisser votre souris sur une zone de paillettes pour en modifier la couleur ou le style.



Combiner et joindre

Numérisez une partie d'une forme et transformez-la en un segment fermé.



Nouvelles polices

Quinze nouvelles polices standards disponibles dans tous les niveaux.



Barre d'outils pour la personnalisation instantanée

Les outils ColorIT, WordIT et Emoji pour des dessins créatifs et uniques.



Stockez jusqu'à 100 000 dessins et partagez-les avec vos amis et clients sur les réseaux sociaux grâce à votre compte PulseCloud. Vous pouvez également utiliser PulseCloud pour vérifier l'état de votre machine et votre productivité lorsque vous êtes en déplacement.

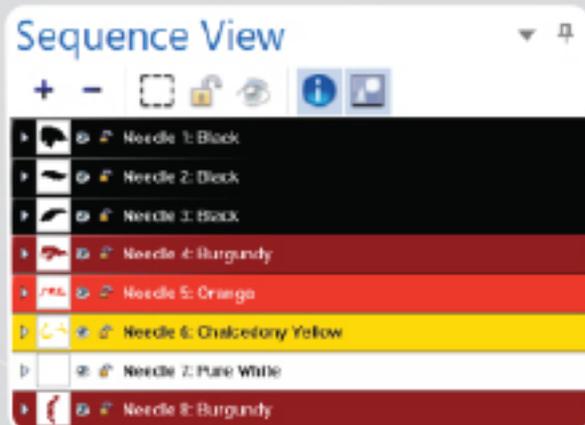
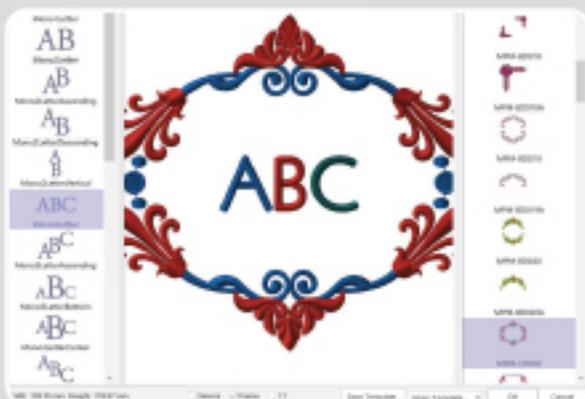
Récupérez vos dessins en ligne avec la toute nouvelle interface PulseCloud, et créez des motifs originaux ou modifiez-les directement à partir de votre appareil mobile.



Composer

PERSONNALISATION AVEC LETTRAGE ET CONTOURS.

Plus de 180 lettrages Pulse avec gestion des lettres individuellement.



• **Conversion des lettrages True Type en bourdon**

Convertissez n'importe quelle police True Type en bourdon ou un autre type de point disponible pour augmenter instantanément votre offre de lettrage à vos clients.

• **Générez vos points de fixation à l'intérieur du texte**

Placez les points de fixation à l'intérieur des segments de texte pour les rendre invisibles.

• **Édition individuelle des lettres / couleurs**

Faites pivoter, redimensionnez, inclinez et changez la couleur des lettres individuellement dans un segment de texte.

• **DrawFusion (intégration CorelDRAW®)**

Combine le potentiel de création de CorelDRAW® avec la génération de point de DG dans une même interface. Apportez des modifications dans une des deux applications, l'autre sera automatiquement mise à jour.

• **Enregistrer les préférences de broderie**

Enregistrez vos paramètres favoris de broderie pour tout type de point et accédez-y rapidement et facilement sans avoir à les manipuler à chaque création.

• **Assistant de monogramme**

Sélectionnez vos lettres, votre orientation, votre échelle, votre police, votre cadre et votre décor. DG créera automatiquement un magnifique motif en monogramme.

• **Ajuster la séquence de broderie**

Cliquez et faites glisser vos segments depuis la fenêtre de la vue de séquence pour modifier l'ordre dans lequel votre dessin est brodé.

• **Recettes de supports**

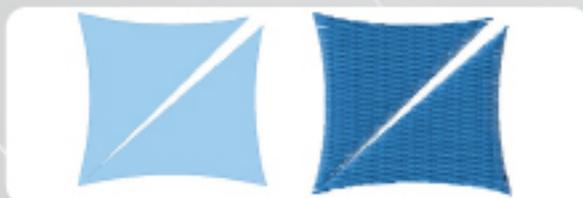
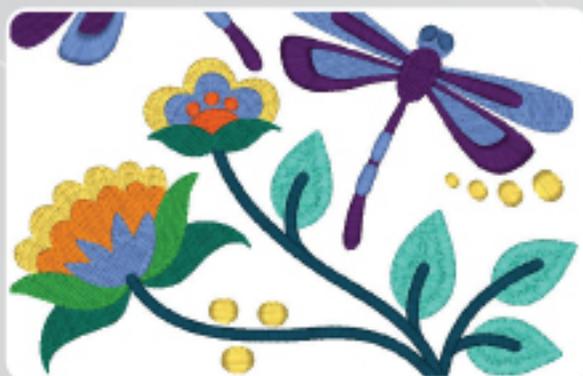
Les paramètres préinstallés contiennent les paramètres essentiels comme les points de dessous, la densité et la compensation idéales pour différents types de tissus.



Creator

TOUT CE QU'UN NOUVEAU BRODEUR DOIT AVOIR POUR RÉUSSIR.

Modification avancée du lettrage et des segments du dessin avec des outils de numérisation standard.



- **Numérisation automatique**

Convertissez facilement des images en courbes de Bézier et ensuite en n'importe quel type de point disponible pour une création de vos dessins rapide.

- **Outil stylo**

Créez des formes rapidement et librement avec ce mode de dessin convivial.

- **Bourdon**

Créez de magnifiques points de bourdon en définissant une forme et définissant des lignes de direction.

- **Remplissage complexe avec des zones évidées**

DG placera intelligemment les points autour des zones vides, préservant les trous et créant une broderie parfaite.

- **Piqûre**

Créer des contours, des lettres et des bordures avec différents types de piqûre, y compris en répétitions.

- **Outil Pinceau**

Créez des segments uniques en calligraphie avec des extrémités effilées et modifiez la direction de votre point.

- **Conversions illimitées**

Convertissez des segments entre différents types de points sans restriction.

- **Importation vectorielle**

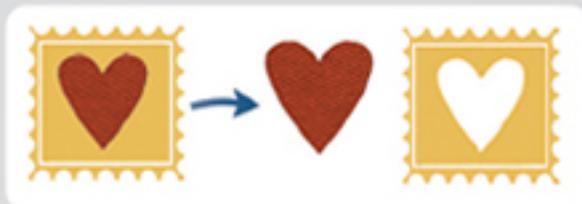
Importez des illustrations à partir d'Adobe Illustrator® et CorelDRAW® et collez-les directement dans DG tout en conservant les points vectoriels et les couleurs.



Illustrator Extreme

FONCTIONS AVANCÉES ET EFFETS DE POINTS POUR CRÉER UNE BRODERIE DE HAUTE QUALITÉ

Outils de dessin améliorés et importation vectorielle.



- **Mélange de couleurs automatique**

Mélangerez facilement deux couleurs de fil ensemble pour créer de effets originaux.

- **Ramification**

Numérisez des formes complexes et laissez DG s'occuper du séquençage pour réduire les connexions, les sauts et les réglages manuels.

- **Supprimer les chevauchements**

Supprimez les points qui se chevauchent pour éviter les problèmes de superposition et de production coûteuse.

- **Chevauchement automatique**

Appliquez automatiquement des chevauchements sur des segments de bourdon en fonction des points de départ et d'arrêt.

- **Piqûres et remplissages programmés**

Créez des effets linéaires et de remplissages qui ajoutent de l'originalité à vos dessins ou utilisez plus de 180 motifs déjà programmés.

- **Densité graduée**

Créez des effets différents en définissant différentes densités dans un même segment.

- **Outil coins arrondis**

Cliquez et faites glisser un ou plusieurs coins dans un dessin pour les arrondir automatiquement.

- **Aimanter à la ligne de référence**

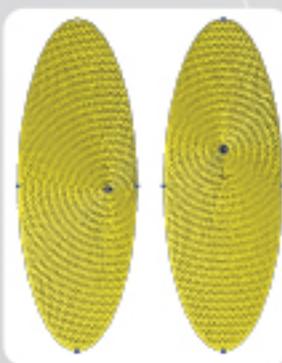
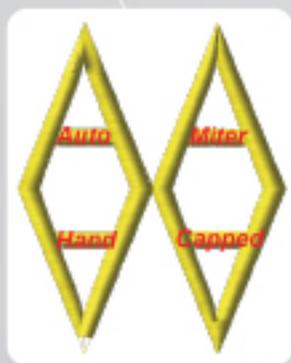
Alignez automatiquement les contours de votre dessin sur les lignes que vous avez chargées ou dessinées.



Artist Plus

CRÉEZ DES BRODERIES EXPRESSIVES AVEC PRÉCISION ET RAPIDITÉ

Des effets de dessins très détaillés et des options artistiques uniques



- **Remplissage en vagues**

Donnez un aspect réaliste aux motifs représentant des végétaux et des animaux avec cette nouvelle fonctionnalité.

- **Ligne de gravure**

Ajoutez des effets 3D aux dessins tout en réduisant le nombre total de points.

- **Outil de remplissage radial**

Repositionnez le point central des segments et regardez les points rayonner vers l'extérieur à partir de ce point.

- **Éditeur de décors programmés**

Passez à la vitesse supérieure en éditant les motifs programmés existants en fonction de l'apparence et du toucher souhaités.

- **Coins personnalisés**

Les coins peuvent être convertis en différents types de coins d'un simple clic de souris, ce qui facilite la réalisation de résultats professionnels de grande qualité.

- **Région gravée**

Créez une région gravée à l'intérieur d'un segment avec des propriétés différentes et des motifs originaux.

- **Effets de points élastiques et tournants**

Avec l'effet tournant, le motif tourne en suivant les lignes de direction spécifiées et, avec l'effet élastique, le motif est étiré pour s'adapter à la largeur de la colonne.

- **Paramètre d'extension de points**

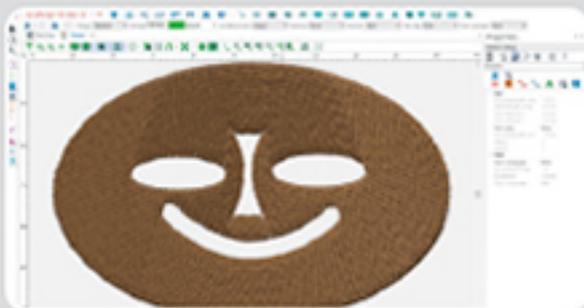
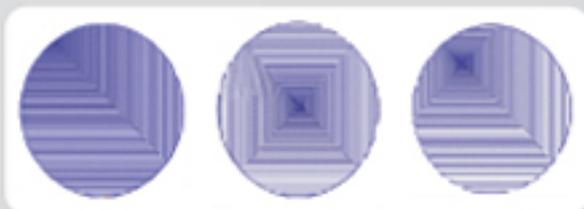
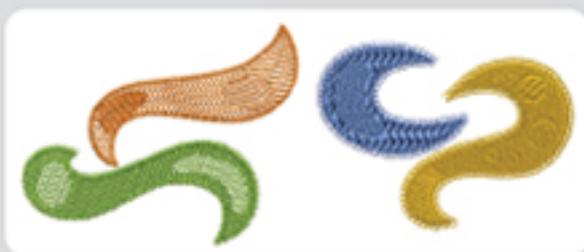
Ajoute des points aux extrémités des segments ramifiés.



Maestro

LE PACKAGE DE CRÉATION DE DESSIN DE BRODERIE LE PLUS PUISSANT DISPONIBLE

Fonctions vectorielles avancées, fonctions d'amélioration de la productivité et effets de points spéciaux.



Tom
Tom

- **Modificateur de remplissage complexe**

Modifiez un remplissage complexe en ajoutant une zone dans le remplissage ayant un type ou des propriétés de remplissages différents.

- **Remplissage en spirale**

Utilisez cette fonction pour ajouter un élément en spirale unique et personnalisable dans n'importe quel dessin.

- **Bourdon complexe**

Ceci est un nouveau type de point avancé qui permet de créer automatiquement des zones évidées dans les bourdons.

- **Point Cascade**

Utile dans les dessins où un aspect esthétique du type "cousu main" est souhaité.

- **Point Fourrure**

Ce type de point créé des couches de points et ajoute un caractère aléatoire pour simuler une fourrure animale.

- **Créer des motifs programmés**

Utilisez votre créativité pour préparer des motifs de remplissage programmés uniques que vous pouvez utiliser dans votre propre dessin.

- **Assistant d'espacement de lettre automatique**

Un nouvel outil pour ajuster rapidement l'espacement des lettres dans vos polices de broderie.

- **Remplissage Fractionné**

Diminuez le nombre de points tout en recouvrant de grandes zones d'un dessin avec des points de remplissage placés aléatoirement.



Polices Pulse

DG16 propose une vaste collection de polices de broderie de qualité professionnelle. Que vous ajoutiez du lettrage à un dessin existant ou que vous numérisiez un logo, vous trouverez ce dont vous avez besoin parmi les centaines de polices de Pulse. Chaque police Pulse a été numérisée par un expert de broderie en points bourdon ou en pique pour créer un lettrage parfait. Ces polices sont évolutives et incluent un grand nombre de caractères spéciaux et internationaux pour personnaliser facilement pour tous les dessins.

3D BLOCK **Avante** **Baby Blanket**

Beatsville **Blackboard** **Block**

Block 2 **Block 2 Compact** **Block 2 Comp Lt**

Polices de type "bloc"

Abbey Medium **Angels** **Banco**

BEED **BIKLY** **Bindhouse**

Balero **Camberic** **CARVING**

Polices "fantaisie"

Creaper

FOOTSTEPS **HEARTS**

FOOTSTEPS **HEARTS**

Polices de type "image"

ABC **ABC** **ABC** **ABC** **ABC**

Polices "Monogramme"

Cin Script **Cola Bottle** **Commercial**

Custom Script **Diana Script** **Eclat**

Feather Print **Guard Script** **Incisors**

Polices de type "script"

Embroidery i²

Créer de la broderie directement dans les applications graphiques les plus populaires

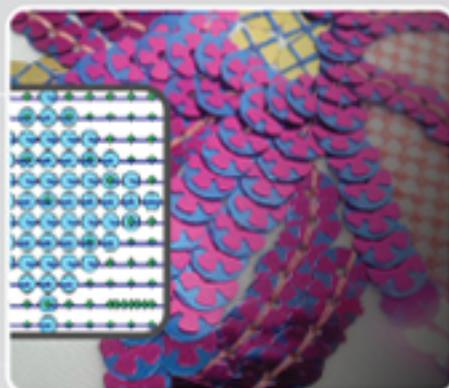
Embroidery i2 est un plugin logiciel révolutionnaire qui vous permet de créer des motifs de broderie dans CorelDRAW © et Adobe Illustrator ©. Dessinez ou ouvrez un fichier graphique, assignez-lui un effet de point, ajustez les paramètres de broderie et vous êtes prêt à broder.

Embroidery i2 fonctionne sur les systèmes MAC et PC et crée des points de qualité supérieure. L'apprentissage est réduit et une formation minimale est requise. Vous n'avez donc pas à vous battre avec des logiciels tiers ou à vous soucier des problèmes de compatibilité des fichiers vectorisés.



pulse

Options



Paillette

Créer des motifs avec des paillettes n'a jamais été aussi facile. Il suffit de dessiner ou d'importer des illustrations et de les convertir en segments de paillettes. L'outil paillettes vous permet de créer les paillettes aussi facilement que vous le feriez pour un point de broderie standard. Gérez vos créations en paillettes uniques avec 12 styles de paillettes différents et une variété de paramètres pour déterminer la taille et l'espacement des paillettes.

Les amateurs de paillettes apprécieront les 4 polices paillettes spécialement digitalisées (2 blocs et 2 scripts). Ajoutez des bordures automatiques pour créer des effets intéressants et redéfinissez votre lettrage de paillettes.

L'outil paillettes remplit vos segments automatiquement et intelligemment tout en préservant les zones évidées. Cela peut être utilisé avec des remplissages en vagues pour un effet de paillette époustoufflant.



Chenille

Avec l'option Chenille, vous pouvez appliquer une couverture croisée, en spirales, en point mousse ou point de chaînette, à n'importe quel segment et le transformer rapidement en broderie créative de type chenille. Le séquençage automatique des chaînettes et des points mousés dans les formes avec des trous minimise les points de déplacement et nettoie votre dessin pour un fonctionnement optimal de la machine.



Pose Ruban, pose cordon, enroulement

La pose Ruban, pose cordon, et l'enroulement sont des effets de points de broderie uniques créés à l'aide de têtes de broderie spéciales disponibles uniquement sur certaines machines Tajima. La tête de broderie torsadera les fils supérieurs et inférieurs pour créer un point d'enroulement spécial. Ces effets ont été simplifiés avec DG16, éliminant des heures de travail manuel. Plus besoin de modifier les points pour configurer les commandes de la machine, vous pouvez désormais travailler en mode direct.



Grouperment de têtes

Le regroupement des têtes est appliqué lorsque vous brodez de très grands motifs de broderie avec une machine multi-têtes. Cet outil peut être utile pour les rideaux, les nappes, les couvre-lits et les saris. Le logiciel attribue à chacune des têtes individuellement une partie différente du dessin. Gagnez du temps et éliminez les erreurs en configurant de grands projets de broderie en quelques minutes au lieu de plusieurs heures.

La mise en réseau

Seul le DG16 offre un support exclusif pour les machines à broder compatibles Tajima LAN, y compris l'affichage des messages sur le contrôleur et la définition de la vitesse maximale de la machine. Vous pouvez envoyer des dessins à la machine sans avoir à programmer manuellement la séquence d'aiguille.



Pourquoi mettre vos machines en réseau ?

- Beaucoup plus rapide, ce qui réduit considérablement les temps d'inactivité de la machine.
- Augmenter la productivité et l'efficacité.
- Tous vos designs sont disponibles en un seul endroit.
- Sécuriser et sauvegarder vos broderies.
- Le cadre de la machine se déplace automatiquement au départ du dessin.
- Afficher les instructions sur l'écran du panneau de commande.
- Gère la vitesse et l'ordre des aiguilles automatiquement à partir du dessin.
- Télécharge le dessin suivant depuis la file d'attente automatiquement.
- Information de l'état de production en temps réel.
- Analyser l'efficacité des opérateurs, des machines et des dessins.
- Éliminer l'utilisation de disquettes ou de clés USB pour le transfert de dessins.

Lecture des codes-barres

Le transfert de dessins et la mise en réseau sont encore plus efficaces avec un lecteur de codes-barres. La mise en place d'un système de lecture de code-barres pour le chargement des dessins permet de gagner du temps et de réduire les erreurs de production. Vous pouvez extraire des dessins directement à partir d'un dossier ou imprimer une page avec tous les codes-barres de vos dessins pour des projets de personnalisation de masse.

IDesigns	Personnalisation	Status	Bar Code
1	 Budy(Red)	Submitted	
2	 Manning(Orange)	Submitted	
2	 Wilson(Jungle Green)	Submitted	
4	 Rodgers(Green)	Submitted	
5	 Bates(Black)	Submitted	

