

# PE-DESIGN

LOGICIEL DE CRÉATION DE BRODERIES PERSONNALISÉES

Partez à la conquête du nouveau monde de la broderie créative.

Ver.

7



# Réalisez la broderie à

La création de motifs personnels est encore plus facile !

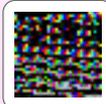
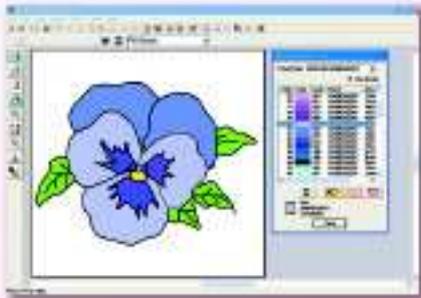
Le PE-DESIGN 7 vous permet de commencer votre propre chef d'œuvre immédiatement, grâce à ses cinq applications exclusives qui satisferont toutes vos exigences en broderie.

Vous allez découvrir une multitude de nouvelles possibilités en broderie.



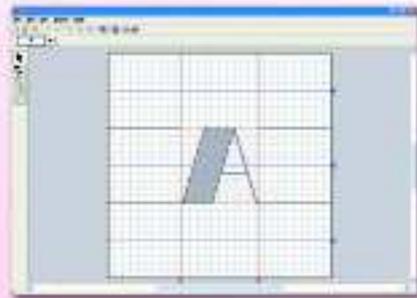
# Realisez vos rêves !

5 applications



## Design Center

Laissez-vous guider et, pas à pas, créez des motifs de broderie manuellement.

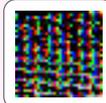


Nouvelle application



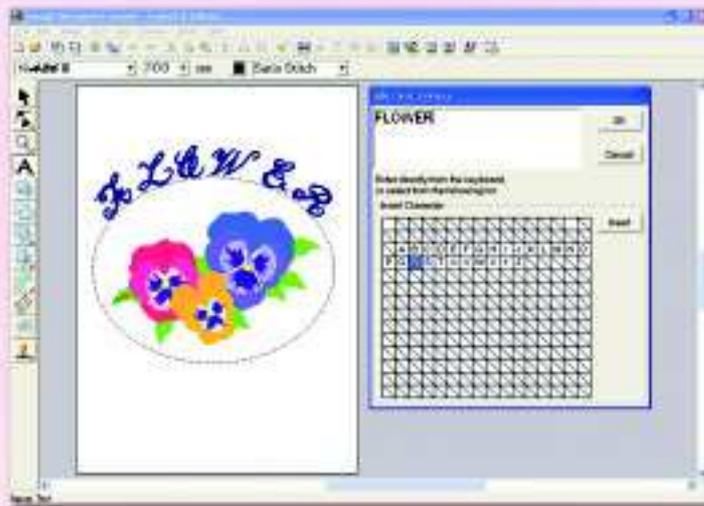
## Font Creator

Créez vos polices de caractères personnelles, adaptées à vos projets.



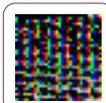
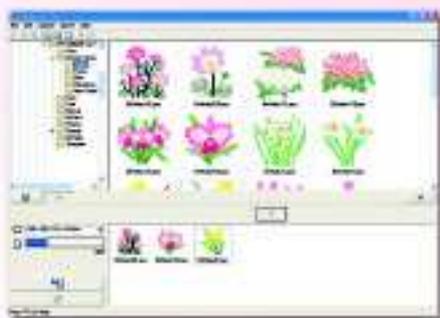
## Programmable Stitch Creator

Vous pourrez créer des remplissages personnalisés de vos motifs.



## Layout & Editing

Créez des motifs de broderie automatiquement, à partir d'une photo ou d'une illustration. Editez les motifs et modifiez-les en toute simplicité.



## Design Database

Organisez vos fichiers de motifs de broderie clairement et facilement.

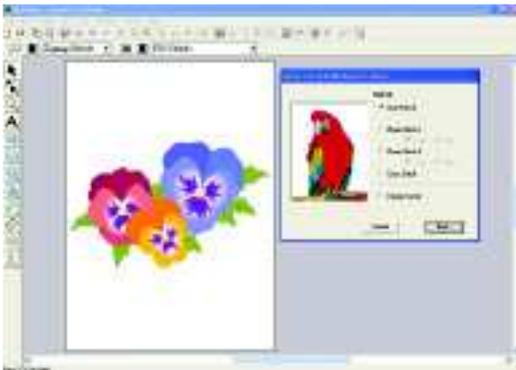


# Transformez vos photos ou illustrations préférées en broderies.

## Conversion automatique simple et rapide

Le PE-DESIGN transforme automatiquement des données images en motifs de broderie avec les points de remplissage de votre choix.

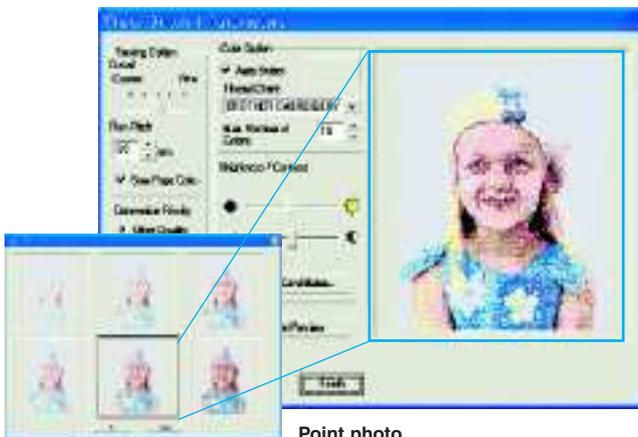
### Layout & Editing



Le PE-DESIGN supporte tous ces fichiers images :  
\*.bmp, \*.tif, \*.jpg, \*.pcx, \*.wmf, \*.png, \*.eps, \*.pcd, \*.fpx, \*.j2k

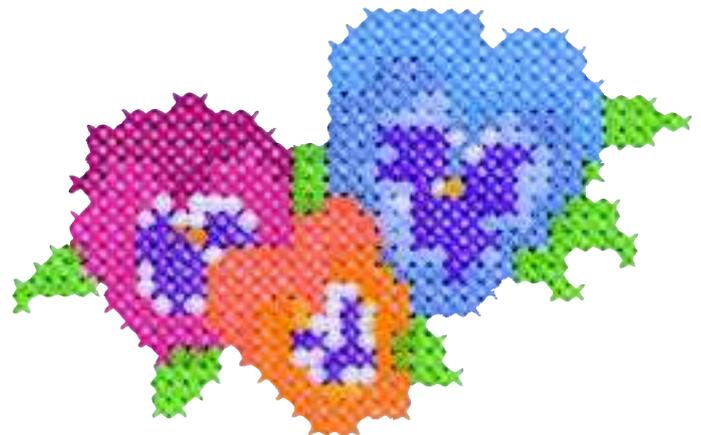


Remplissage automatique



### Point photo

La vitesse d'exécution et le choix de la couleur ont été améliorés. Le PE-DESIGN ajuste automatiquement luminosité et contraste. Il propose plusieurs combinaisons. Tout ce que vous aurez à faire, c'est sélectionner votre préférée !



Point de croix

## Conversion manuelle pour les créateurs les plus exigeants

Vous pouvez dessiner une image, ou modifier les contours d'images importées. Le PE-DESIGN vous offre plus de possibilités d'édition.

### Design Center



#### ETAPE 1

Ouverture d'un fichier image



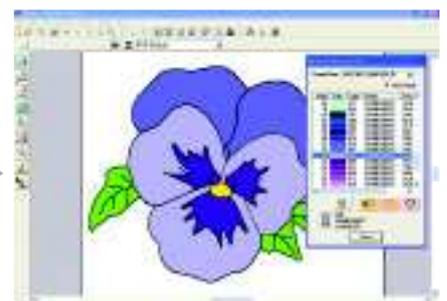
#### ETAPE 2

Réalisation des contours de l'image



#### ETAPE 3

Edition des lignes du tracé



#### ETAPE 4

Spécification des caractéristiques de broderie

# Grâce à des fonctions de lettrage améliorées, Jouissez de plus grandes possibilités d'expression !

Utilisez le Font Creator pour créer vos propres caractères originaux.  
Votre créativité n'a plus de limites...

## 35 types d'alphabets intégrés

Sélectionnez les caractères de votre choix !  
(Vous avez également la possibilité de convertir des polices True Type, ce qui vous donnera une gamme illimitée de caractères.)



NOUVEAU

## Petits caractères de 3 à 6 mm

Dorénavant, vous pourrez apprécier de broder avec précision les plus petits caractères jamais réalisés !



5 - 6mm



## Création de monogrammes améliorée

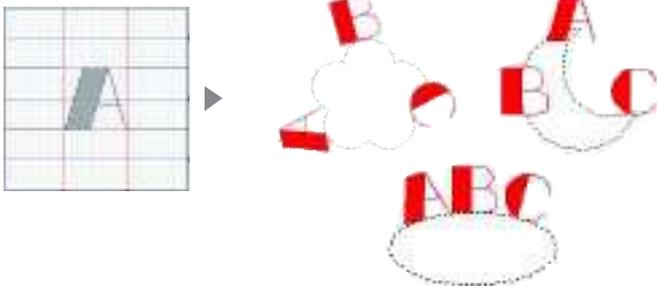
Il suffit de sélectionner un alphabet, d'incrémenter vos lettres et de choisir le motif décoratif de votre choix. Le PE-DESIGN 7 vous offre un choix plus large de motifs décoratifs.



NOUVEAU

## Font creator

Créez vos polices de caractères personnelles.



Les polices ainsi créées peuvent être réutilisées dans Layout & Editing.

NOUVEAU

## Les caractères ethniques sont disponibles !

Maintenant, vous pouvez broder des caractères Japonais, Chinois et Coréens en utilisant des polices True Type. Très utile pour parfaire vos projets exotiques !



NOUVEAU

## Edition simplifiée

A l'aide de votre souris, vous pourrez facilement modifier l'orientation, la taille et la position dans l'espace de votre texte (entièrement ou lettre par lettre).

- Transformation  
Modifiez la position du texte.



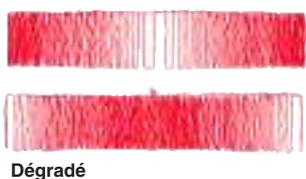
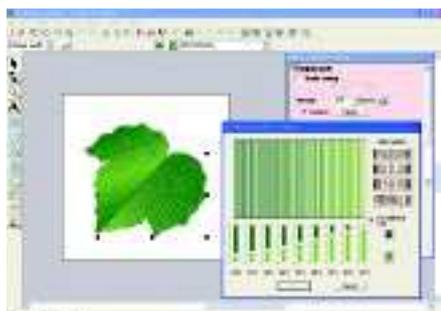
- Editing  
Editer la mise en page du texte (taille, rotation, déplacement vertical).



# Créez une broderie étonnante grâce à des points précis et parfaits.

## Dégradé et mélange de couleurs

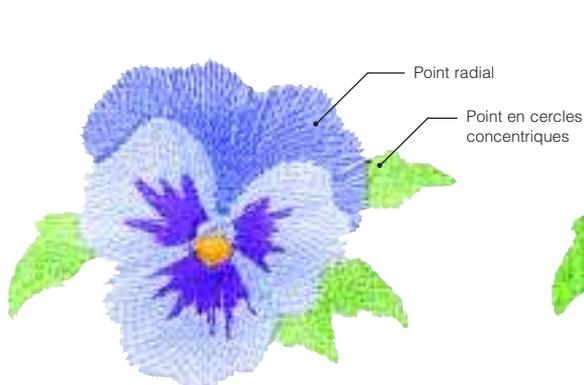
Le PE-DESIGN ajuste automatiquement la densité du point pour obtenir un dégradé parfait.



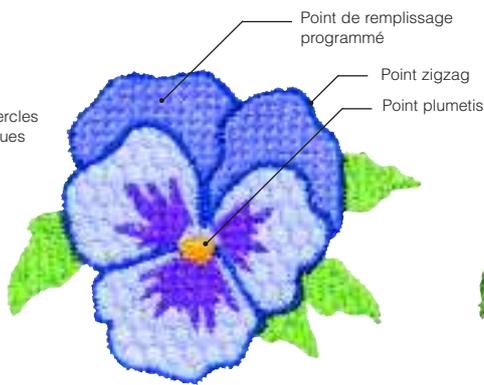
Mélange de couleurs

## Point de remplissage et de contour

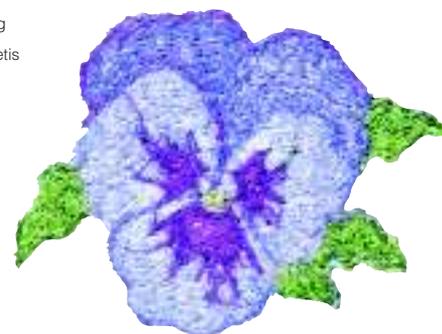
Le PE-DESIGN met à votre disposition 10 points de remplissage et 5 points de contour pour concrétiser toutes vos idées créatives.



Points en cercles concentriques  
Point radial



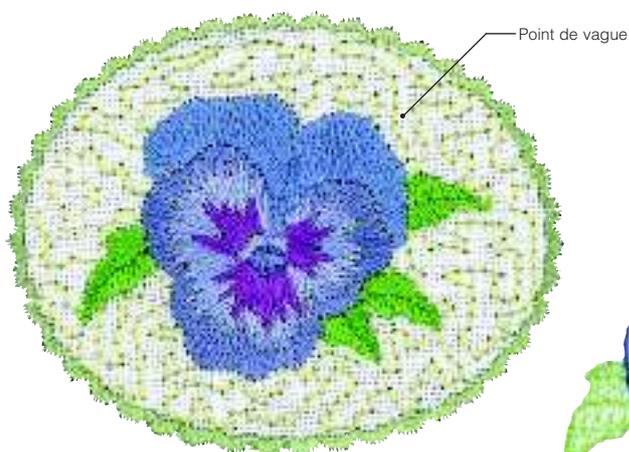
Point de remplissage programmé



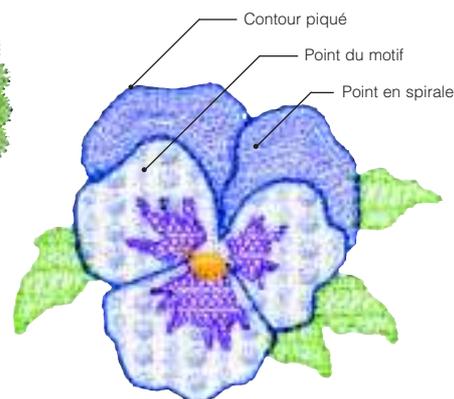
Point photo



Point de remplissage



NOUVEAU  
Point de vague



Point en spirale / Point du motif

# Des fonctions d'édition pour concrétiser toutes vos envies créatives

## Simplicité d'utilisation pour les débutants comme pour les experts

Un "Mode Débutant" pour des créations rapides et simples, un "Mode Expert" pour les créateurs expérimentés : PE-Design vous propose les deux modes pour répondre à vos attentes.



Mode débutant

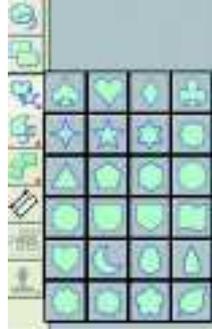


Mode expert

NOUVEAU

## Pour une édition plus facile : 24 formes types

Ajoutez une forme à votre dessin ou combinez plusieurs formes pour obtenir un motif



24 formes (cœur, étoile, etc.)



Exemple (combinaison d'une fleur, de feuilles, d'un cercle et d'un rectangle)

NOUVEAU

## Amélioration de la broderie des angles

Les angles de votre motif peuvent être brodés en carré ou en pointe.



NOUVEAU

## 13 types de fichiers de broderie supportés

.pec, .pes, .dst, .exp, .pcs, .hus, .vip\*, .shv\*, .jef\*, .sew\*, .csd\*, .xxx\* et .phc (\* Nouveauté)

NOUVEAU

## Modification des espaces inter-motif

Les espaces entre les motifs peuvent être modifiés à la fois verticalement et horizontalement.



# Les clés du succès en broderie

## Confirmation et modification de l'ordre et de la couleur des points

L'ordre de broderie d'un motif et de ses couleurs peuvent être vérifiés et modifiés si nécessaire.



## La Fenêtre d'aperçu

L'ensemble de la zone de création s'affiche dans la fenêtre d'aperçu et donne une vision globale du motif. Vous pouvez également avoir accès à une prévisualisation réaliste du motif de façon à vous donner un aperçu du résultat final.



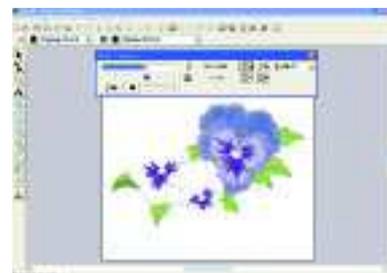
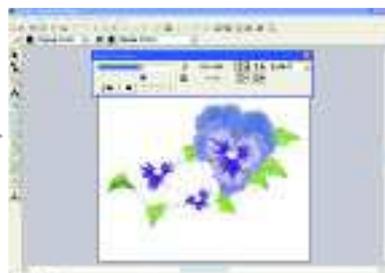
Prévisualisation réaliste



Prévisualisation

## Le Simulateur de point

Il présente la broderie telle que vous aller l'exécuter à la machine avant de commencer.



## ■ Les caractéristiques exclusives du PE-DESIGN 7

### Nouvelles caractéristiques

- Ajout de l'application « **Font Creator** ». Elle vous permet de créer vos propres caractères personnalisés. Le PE-DESIGN offre donc cinq applications exclusives : Layout & Editing, Design Center, Font Creator, Programmable Stitch Creator, Design Database.
- Le « **point de vague** » vient compléter la gamme des points de remplissage déjà disponibles : point de croix, point en cercles concentriques, point radial, point en spirale, point du motif, point de remplissage programmé, point de remplissage, point plumetis, point en serpent, point fait main.
- Le « **triple point** » est un nouveau point de contour disponible, s'ajoutant au point zigzag, au point du motif, au point E/V, au point de contour piqué.
- 24 formes types sont proposées dans Layout & Editing.
- 5 polices de **petits caractères** (minimum 3 mm) sont disponibles.
- Le PE-DESIGN 7 supporte de nouveaux fichiers de broderie : .vip\*, .shv\*, .jef\*, .sew\*, .csd\*, .xxx\*. Ces types de fichiers s'ajoutent aux .pec, .pes, .dst, .exp, .pcs, .hus, .phc, déjà supportés par la version 6.
- Vous pouvez enregistrer vos **paramètres de broderie favoris**.
- **Les caractères ethniques comme le Japonais, le Chinois et le Coréen** sont disponibles.

### Caractéristiques améliorées

- Fonction remplissage automatique : amélioration de la réalisation de courbes.
- Fonction point photo : ajuste automatiquement la luminosité et le contraste des photos, et montre plusieurs propositions parmi lesquelles choisir.
- Ajout de la fonction détection de contour.
- Possibilité de couper une ligne ou de la relier dans le Design Center.
- Amélioration des possibilités d'espacement inter-motif.
- Création de monogrammes améliorée avec plus de motifs décoratifs.
- Amélioration des fonctions d'édition de texte.
- Amélioration de la broderie des angles. • Meilleures finitions.
- Mises à jour du logiciel automatiquement détectées à partir du site Internet Brother.

### Caractéristiques Générales

- Fonction remplissage automatique
- Fonction point photo
- Fonction dégradé et mélange de couleurs
- 35 polices de caractères et polices true type
- Création de grands motifs, de taille supérieure au cadre
- Edition et confirmation de l'ordre de broderie des motifs et des couleurs simplifiées
- Simulateur de point permettant de visualiser un aperçu du motif fini avant le début de la broderie
- Impression des motifs de broderie en taille réelle
- Manuel d'instruction HTML simple
- Fonction point de croix automatique
- Fonction création d'estampilles
- Création automatique d'appliqués
- Création de monogrammes

### ■ Configuration système minimale

Avant d'installer le logiciel sur votre ordinateur, vérifiez que celui-ci répond aux conditions spécifiques indiquées ci-dessous.

Ordinateur	IBM-PC ou compatible
Système d'exploitation	Windows® 2000/XP
Processeur	Pentium III 800MHz ou supérieur
Mémoire	128 MB (512 MB ou plus sont recommandés)

Espace libre sur le disque dur	200MB minimum
Ecran	SVGA (800x600), 16 bits ou plus
Port	USB Ver.1.1 ou supérieur
Lecteur de CD-Rom	Requis pour l'installation

### ■ Contenu des packs PE-Design 7

#### PE-DESIGN 7



#### Kit de mise à jour pour utilisateurs de PE-DESIGN 5/6



CD-ROM



Guide de référence rapide

**NOUVEAU**

Manuel d'instruction au format HTML inclus dans le CD-ROM

#### ■ Accessoires en option\*\*

##### Bibliothèque de cartes de broderie



Des centaines de motifs extraordinaires !

\*\* Accessoires optionnels à acheter séparément

##### Fils à broder



Grand choix de fils à broder de haute qualité dont des fils métalliques et des fils de couleurs chair.

Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

© 2006 BROTHER INDUSTRIES, LTD, NAGOYA, JAPON. Toutes les déclarations sont valables au moment de l'impression. Brother est une marque déposée de Brother Industries, Ltd. Les noms des produits sont des marques déposées ou marques de leurs sociétés respectives. La disponibilité des fonctions et des accessoires peut varier d'un pays à l'autre. Spécifications sujettes à modification sans préavis.

Votre Spécialiste Brother :

At your side:  
**brother**®

**BROTHER France S.A.S.**  
Parc des Reflets - Paris Nord II  
165, avenue du Bois de la Pie - BP46061  
95913 Roissy CDG Cedex

Informations commerciales  
▶ 0 825 004 004  
0,15 € TTC/MIN

www.brother.fr