

# TekSpec<sup>MD</sup>

## Emblèmes brodés Personnalisés



Standard dans l'industrie de l'identité, la personnalisation et l'embellissement du vêtement.



Industriel Nettoyage à sec Thermocoller À coudre Velcro<sup>MD</sup> Envers autocollant Amovible



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

### Dimensions de l'emblème

- Dimensions **minimum 1.0" x 1.75"** (2.5cm x 4.4cm).
- Dimensions **maximum 13.0" x 17.5"** (33.0cm x 44.5cm).

### Dimensions du lettrage

Dans une conception, le texte doit être d'une hauteur minimum de 4mm (0.16"). Le texte jugé trop petit devra être légèrement agrandi afin de pouvoir être brodé. Les emblèmes imprimés et les emblèmes-étiquettes tissés sont souvent un bon choix pour une conception qui présente beaucoup de petits caractères.



### Types et couleurs de tissus

**Serge 100% polyester. Un choix de plus de 45 couleurs.**

Le tissu sergé, 100% polyester est produit spécifiquement pour le procédé de broderie. Choisissez parmi une sélection de plus de 45 couleurs répertoriées sur notre [Charte de couleurs des emblèmes brodés personnalisés](#). Les emblèmes «GloDark» qui brillent dans le noir et les emblèmes haute visibilité sont également faits à partir d'un matériel 100% polyester. Nous avons à votre disponibilité des fiches de spécifications techniques TekSpec<sup>MD</sup> pour les emblèmes avec un tissu de base réfléchissant ou ignifugé.

### Type de fil et couleurs

**100% polyester. Choix de plus de 120 couleurs. Maximum de 15 couleurs par design.** Emblemtek utilise du fil Madeira Polyneson<sup>MC</sup> 100% polyester. Choisissez parmi plus de 120 couleurs génériques, répertoriées sur notre [Charte de couleurs de fils des emblèmes brodés personnalisés](#). On peut choisir jusqu'à 15 couleurs de fil par conception. Des frais supplémentaires s'appliquent lorsqu'on utilise un fil métallique ou «GloDark».

### Tissus et fils personnalisés

Les clients souhaitant fournir leur propre matériel ou fil, peuvent le faire pour des commandes supérieures à 500 unités. Des frais supplémentaires peuvent s'appliquer pour traquer, transformer, préparer et stocker ces matériaux. Emblemtek utilise que du fils de polyester Madeira Polyneson<sup>MC</sup> ou Isacord<sup>MD</sup>. Le tissu doit être d'une largeur minimum de 15 "de largeur et de préférence fourni sous forme de rouleau. Un représentant du service à la clientèle vous guidera à travers le processus d'évaluation des matériaux personnalisés, afin de déterminer les spécifications requises sur la taille de l'emblème et les volumes d'emblèmes commandés.

### Types d'envers

**7 options.** Colle à point de fusion élevé • colle à faible point de fusion • Velcro<sup>MD</sup> • autocollant • aimant souple • matériau non-tissé (sans colle) • sans envers

### Styles de bordures et finition

#### Bordure superposée.

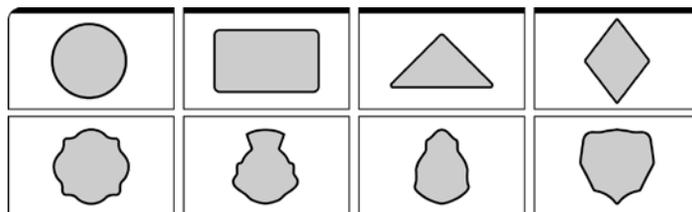
Les emblèmes brodés personnalisés sont finis avec une bordure superposée. Il s'agit d'un rebord surjeté en étape finale. La possibilité de coudre une bordure sur un emblème est directement liée à la forme même de l'emblème. Certaines formes complexes ne conviennent pas toujours à une finition avec bordure superposée. Choisissez la couleur de fil pour la bordure superposée parmi la sélection de couleurs de la [Charte de fils d'emblèmes brodés personnalisés](#). Pour les emblèmes sans bordure superposée, veuillez vous référer à la gamme de produits LowProfile<sup>MD</sup> et à la fiche de spécifications techniques TekSpec<sup>MD</sup> des emblèmes brodés LowProfile<sup>MD</sup>.



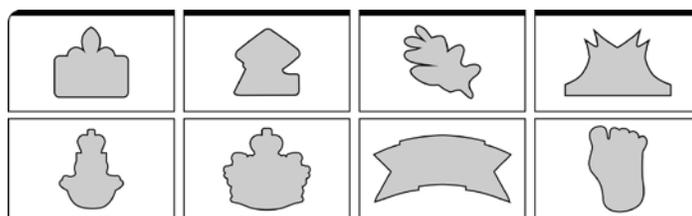
#### Bordure superposée et ses restrictions

Comme noté ci-dessus, les emblèmes brodés personnalisés sont fabriqués avec une bordure superposée. Le rebord de l'emblème est guidé à la main sur une surjeteuse afin d'ajouter une finition au point surjet. Les formes avec des bords qui sont complètement ouverts et avec angles convexes sont plus facilement surjetées. Cependant, des formes complexes avec des bords aux angles concaves ne pourront pas être surjetées.

#### Formes recommandées



#### Formes non-recommandées



Ces images ne sont pas à la taille réelle.

**Options de traitement des emblèmes et de la conception**

**Broderie en relief (3D).**

Les emblèmes brodés personnalisés peuvent être produits avec une broderie en relief qui procure à la fois texture et dimension à l'emblème.



**Double face.**

Les emblèmes peuvent également être produits en double face pour créer des portes-clés ou étiquettes-languettes. Selon la forme, les emblèmes à double face peuvent être créés dans différents formats tels que:

- La même conception sur chaque côté.
- La même conception des deux côtés, mais en utilisant différentes couleurs.
- Deux conceptions complètement différentes de chaque côté.
- Une conception sur un côté et le revers de tissu uni.



**Filigranes et textures en trame de fond.**

D'autres éléments de conception peuvent être introduits dans la broderie, tels que les filigranes et textures en trame de fond.



**Insertions de noms.**

Les emblèmes peuvent également être produits avec insertions de noms.



**Accessoires optionnels**

Les emblèmes brodés personnalisés peuvent être fabriqués avec une gamme d'accessoires optionnels énumérés ci-dessous.

- |   |   |
|---|---|
| 1. Boucle à bouton                            | 11. Étiquette-languette avec oeillet et anneau fendu  |
| 2. Épingle à fermoir papillon                 | 12. Oeillet avec anneau fendu pivotant                |
| 3. Bouton-pression                            | 13. Oeillet avec anneau fendu et raccord mâle-femelle |
| 4. Boucle en tissu et anneau fendu            | 14. Oeillet avec fermoir à crochet pivotant           |
| 5. Boutonnière                                | 15. Oeillet et mousqueton sur émerillon               |
| 6. Oeillet et anneau fendu                    | 16. Cordon décoratif doré                             |
| 7. Oeillet & chaînette                        | 17. Oeillet   |
| 8. Courroie et étui en plastique pour bagage  | 18. Épingle de sûreté demi-lune                       |
| 9. Courroie en plastique pour bagage          |   |
| 10. Étiquette-languette avec anneau demi-lune |   |



Les images illustrent les accessoires, et non le type d'emblème.

## DIRECTIVES D'APPLICATION ET D'ENTRETIEN

## Méthodes d'application

À coudre, à thermocoller ou autocollant. La méthode d'application de l'emblème brodé sur le vêtement ou produit textile est dictée par le type d'envers utilisé dans le processus de fabrication, la taille de l'emblème et le type de matériel auquel l'emblème sera fixé. De façon générale, presque tous les emblèmes peuvent être cousus. D'un autre côté, les plus petits emblèmes sont plus faciles à thermocoller. Le tableau ci-dessous énumère les différentes méthodes d'application relatives aux divers types d'envers.

TYPE D'ENVERS	À THERMOCOLLER		À COUDRE	POSER À LA MAIN	
Colle haute fusion	385°F - 405°F (196°C - 207°C)	80 PSI (5.5 Bar)	15 - 20 secondes	✓	✗
Colle à basse fusion	365°F - 385°F (185°C - 196°C)	80 PSI (5.5 Bar)	15 - 20 secondes	✓	✗
Velcro <sup>MD</sup>		✗		✗	✓
Autocollant		✗		possible	✓
Matériau non-tissé (sans colle)		✗		✓	✗

## Notes et conseils de thermocollage

- Les emblèmes doivent être thermocollés à chaud sur le vêtement en utilisant un temps de cycle complet de chaque côté du vêtement et de l'emblème. Les emblèmes avec une broderie plus épaisse nécessitent un cycle d'application par thermocollage plus long que les paramètres indiqués ci-dessus.
- Les tissus plus épais nécessitent souvent des cycles d'application plus longs que les paramètres indiqués ci-dessus.
- Recouvrir l'emblème d'une feuille de Teflon<sup>MD</sup> ou d'une serviette en papier avant le cycle de thermocollage aide à réduire l'effet écrasant et peut aider à protéger le vêtement contre les brûlures.
- Les matériaux blancs (tricotés ou mélanges) peuvent brûler si les températures de thermocollage sont trop élevées. Il est recommandé de tester chaque tissu au préalable.
- Les tricotés piqués et laines polaires sont souvent plus délicats et plus facilement endommageables sous l'effet de la chaleur et de la tension.
- Les tissus côtelés et les matières élastiques peuvent se plisser ou se déformer lors du thermocollage d'emblèmes. Il est fortement recommandé de tester le tissu au préalable. Nous recommandons de coudre les emblèmes sur les articles tels que les tuques et les foulards.
- De façon générale, la surface des tricotés utilisés pour les serviettes et les peignoirs n'est pas suffisamment lisse pour permettre une bonne application par thermocollage. Nous recommandons de coudre ces emblèmes sur ce type d'items.
- De façon générale, lorsque le tissu est traité avec un enduit, une colle ou un additif, ceci nuit à la bonne adhérence de l'emblème au tissu lors d'une application par thermocollage.
- Tout dépendamment de l'épaisseur, du tissage, de la texture et du poids du tissu, les articles fabriqués avec du cuir, du daim, du nylon, de tissu synthétique, de la coquille en nylon, de l'entoilage, du tissu avec enduit caoutchouté et du tissu réfléchissant (utilisé pour les vestes et les bagages) peuvent mal réagir aux températures de thermocollage. Il est alors fortement recommandé de tester chaque tissu au préalable en ayant soin d'ajuster les paramètres de temps et de température. Dans de nombreux cas, il s'avère préférable de coudre les emblèmes sur de tels matériaux.
- Les casquettes peuvent parfois causer des difficultés lors de la manipulation et du thermocollage d'emblèmes. Nous recommandons que l'emblème ne dépasse pas 2-1 / 4 "de hauteur et 4" de largeur, afin d'augmenter le taux de réussite lors de l'application d'emblèmes par thermocollage sur les casquettes.

## Directives d'entretien

TYPE D'ENVERS	MODE DE LAVAGE	TEMPÉRATURES DE LAVAGE	MÉTHODES DE SÉCHAGE
Colle haute fusion	Industriel	Laver en machine commerciale avec une température ne dépassant pas 176°F (80°C)	Sécher par culbutage à température moyenne ne dépassant pas 150°F (65°C) 
Colle à basse fusion	Commercial	Laver en machine domestique ou commerciale avec une température ne dépassant pas 140°F (60°C)	Sécher par culbutage à basse température ne dépassant pas 130°F (55°C) 
Velcro <sup>MD</sup> Autocollant	À domicile	Laver à la main avec une température ne dépassant pas 86°F (30°C).	Ne PAS sécher par culbutage 
Matériau non-tissé (sans colle)	Industriel (à coudre)	Laver en machine commerciale avec une température ne dépassant pas 200°F (93°C)	Sécher par culbutage à température élevée ne dépassant pas 167°F (75°C) 

Il est recommandé de ne pas exposer les emblèmes thermocollés à des températures de lavage ou de séchage supérieures à 200°F (93°C).

## DIRECTIVES POUR LES COMMANDES

### Frais de conception et de préparation

**Aucuns frais\***. Avant la production, Emblemtek fournira pour toutes nouvelles commandes d'emblèmes, une épreuve sujette à l'approbation du client. Il n'y a aucun frais de conception ou de préparation lorsque les conceptions électroniques ou physiques ou les échantillons sont fournis à Emblemtek. Des frais de conception peuvent s'appliquer pour toutes conceptions entièrement nouvelles.

### Quantité commandée

**Minimum de 25**. La quantité minimale pour une commande est de 25 pièces, y compris les emblèmes avec Velcro<sup>MD</sup> ou avec envers autocollant et les emblèmes avec accessoires.

### Échantillons de préproduction

**Offerts \$**. Des échantillons électroniques (numérisés) ou échantillons physiques préproduits (unité unique) sont offerts pour les modèles approuvés en phase de préproduction. Compte tenu des détails de l'emblème et de sa taille, des frais d'échantillonnage peuvent s'appliquer. Voir le guide des prix pour plus d'informations.

### Prix

**Chartes de prix et devis**. Les prix des emblèmes jusqu'à une certaine dimension sont répertoriés. Le prix des emblèmes au-delà de ces dimensions pour une commande de fort volume sera évalué individuellement. Voir le guide des prix pour plus d'informations.

### Délais de livraison

Les délais de livraison sont relatifs à la quantité d'emblèmes commandes et aux options d'accessoires choisis. Les emblèmes plus grands que 6,00 "x 6,00" (15,24 cm x 15,24 cm) peuvent prendre plus de temps à fabriquer. Voir le guide des prix pour plus d'informations.

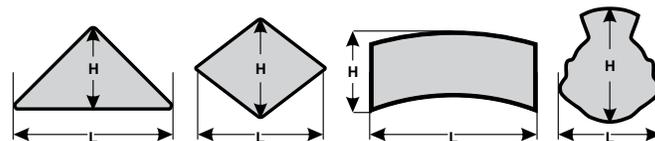
### Directives pour la commande

**Spécifications de commande**. Au cours de la conception, de la préparation et du processus de commande, plusieurs détails spécifiques sont nécessaires afin de procéder à votre demande, tel que:

Le type d'emblème • Couleurs du design • Couleur du tissu • Couleur de la bordure • Dimensions • Type d'envers • Quantité • Besoins spécifiques de livraison

Les tailles des emblèmes sont calculées en additionnant la hauteur (H) et la largeur (L), puis en divisant par deux.

Exemple 2 "(H) + 4" (L) = 6 divisé par 2 = 3.



### Types de fichiers graphiques et dessins acceptables

La liste ci-dessous énumère les types de fichiers graphiques et de dessins qu'Emblemtek pourra utiliser et accepter à des fins de production. Certains types de fichiers sont préférés comme l'indique la liste ci-dessous.

Types de fichiers graphiques:

- CorelDraw ver.13 / ver.X3 (.cdr) *préf*
- Adobe Illustrator ver.CS3 (.ai) *préf*
- Encapsulated PostScript (.eps) *préf*
- Adobe Portable Document File (.pdf) *préf*
- Joint Photographic Experts Group (.jpg) *préf*
- Portable Network Graphics (.png) *préf*
- Adobe Photoshop ver.CS3 (.psd)
- Corel Photo-Paint ver.13 / ver.X3 (.cpt)
- Targa Bitmap (.tga)
- Tagged Image File Format (.tiff)
- Windows Bitmap (.bmp)
- CompuServe Bitmap (.gif)

Types de fichiers de broderie:

- Tajima Stitch File (.dst) *préf*
- Wilcom EMB File (.emb) *préf*
- Pulse Embroidery File (.pxf)
- Tajima TBF File (.tbf)
- Barudan Stitch File (.dsb)
- Melco Expanded File (.exp)

Pour de plus amples renseignements sur les produits, s'il vous plaît visitez notre site web à [emblemtek.com/produits](http://emblemtek.com/produits).

*Soyez identifié. Soyez reconnu!*

Emblemtek est fière de vous offrir un service en anglais ou en français, langues officielles du Canada. **Cette documentation est disponible en anglais.**  
Emblemtek is pleased to offer you service in English or French, Canada's official languages. *This literature is available in English.*

Les informations contenues dans le présent document sont offertes à titre informatif seulement. Ces détails sont sujets à changement sans préavis. Emblemtek s'exonère de toute responsabilité pour les erreurs ou omissions que pourraient comporter les présents renseignements. Toutes les conceptions de logo ci-dessus sont déposées par leurs sociétés respectives. C'est à l'acheteur que revient la responsabilité d'être au courant des politiques d'Emblemtek dans leur intégralité.

800-267-9385  
emblemtek.com  
info@emblemtek.com



Isacord<sup>MD</sup> est une marque déposée de Ackermann, une division du Groupe Amann.  
Madeira Polyneon<sup>MC</sup> est une marque de commerce de Madeira KG.  
Teflon<sup>MD</sup> est une marque déposée de E. I. du Pont de Nemours  
Velcro<sup>MD</sup> est une marque déposée de Velcro Industries B.V.  
LowProfile<sup>MD</sup> et TekSpec<sup>MD</sup> sont des marques déposées d'Emblemtek Solutions Group Inc.

Tous droits réservés 2017 Emblemtek Solutions Group Inc.

