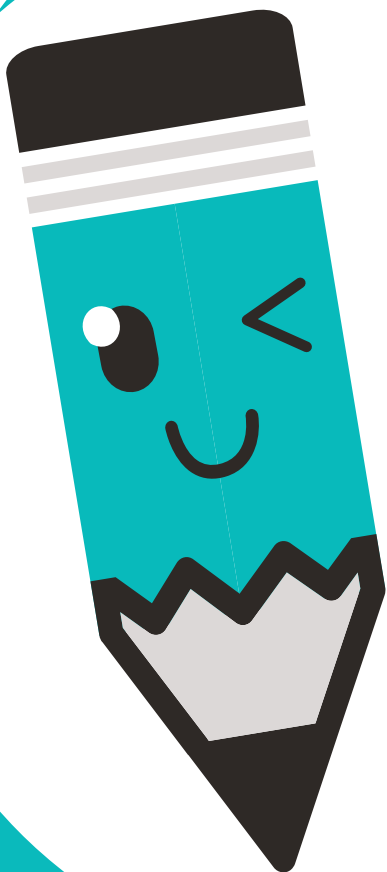


Les différentes techniques de marquage sur textile



- ✓ BRODERIE
- ✓ SUBLIMATION
- ✓ SÉRIGRAPHIE
- ✓ IMPRESSION NUMÉRIQUE
- ✓ TRANSFERT NUMÉRIQUE
- ✓ TRANSFERT SÉRIGRAPHIQUE



Spécialiste de la distribution et du marquage sur textile depuis 1989

BVS est spécialisée dans la distribution et le marquage d'objets publicitaires, de cadeaux d'affaires, de textiles et de vêtements de travail.

Nous réalisons tous vos projets grâce à notre équipe de professionnels passionnés qui répondra au mieux à vos attentes.

Avec nos collaborateurs, nous imprimons, marquons et brodons vos créations sur textiles. Nous vous proposons différentes techniques de marquage ainsi qu'une large gamme de textiles.

Notre équipe est à votre disposition pour vous conseiller dans le choix textile et du marquage le plus adapté à votre besoin.



La Broderie



Marquage à forte valeur ajoutée, la **broderie** est sans doute la technique d'impression la plus **noble et résistante**.

La broderie permet la reproduction d'un visuel à l'aide de fils et d'aiguilles. Elle peut être directe (l'objet lui-même est brodé) ou indirecte (un écusson est brodé puis rapporté sur l'objet).

Cette technique de personnalisation par piquage de fil à l'aide d'une brodeuse industrielle permet un rendu qualitatif, d'une grande tenue dans le temps et s'adapte à un grand nombre de vêtements.

Il faut cependant éviter les matières trop légères.



Avant de choisir ce marquage pour votre projet, **quelques précautions** sont à prendre en compte :

- Les logos ou motifs trop fins ne pourront être brodés ou devront être adaptés.
- Les dégradées de couleurs sont à proscrire
- La dimension de marquage déterminera et influencera le prix de la réalisation. Plus la surface et le remplissage sont importants, plus le prix de confection sera élevé.

Les avantages de la broderie :

- ✓ Une grande **résistance** et **longévité du marquage et des fils**
- ✓ Un **toucher doux** avec un **léger relief**
- ✓ Une **précision** dans les **détails**
- ✓ Broderie de tous types de visuels **jusqu'à 16 couleurs différentes**
- ✓ Des **retouches faites à la main** et un **contrôle continu**
- ✓ Lavage en **machines à laver**

Avec un résultat élégant, un effet en relief, la technique de la broderie permet d'avoir un rendu agréable au toucher et à la vue, elle saura valoriser votre communication.

La Sublimation



L'impression par **sublimation** garantie un **rendu de qualité**.

L'impression par sublimation est une technique d'impression sur textile par transfert grâce à une pression et une chaleur appliquée sur un support textile.

Un visuel personnalisé (photo, logo, motif, texte...) est imprimé sur un papier de transfert résistant à la chaleur sous forme d'image inversée du dessin final. Il est ensuite appliqué à chaud contre le tissu. En effet, à haute température (entre 180° et 210°) et accompagnés d'une forte pression, les pigments des encres à sublimation se transforment en gaz et imprègnent le support pour se solidifier au sein de la matière.



Ce procédé d'impression garantie une qualité d'image même après lavage.

Les avantages de la sublimation :

- ✓ **Reproduction fidèle** de votre visuel
- ✓ **Très bonne tenue dans le temps** de l'impression (comme l'encre devient une partie de la structure du matériau, les images imprimées sur le tissu ne s'estompent et ne craquent pas, même après de multiples lavages)
- ✓ **Procédé écologique** : faible niveau de vapeurs et faible teneur en CO2
- ✓ Des couleurs **éclatantes** et **résistantes**
- ✓ La sublimation convient principalement aux textiles contenant au moins 60% de polyester, c'est la matière qui permet une meilleure résistance du visuel dans le temps.

Cette technique d'impression est notamment un très bon choix pour les textiles destinés au sport, comme les tee-shirts techniques respirants, car elle permet la reproduction fidèle de votre visuel, sans limite de couleurs !

La Sérigraphie



La **sérigraphie** est sans doute le moyen de marquage le plus **durable et économique**. Elle permet de réaliser des séries d'impressions sur **textile en grande quantité**.

La sérigraphie est aussi appelée impression sur soie, c'est une méthode d'impression selon laquelle l'image est imposée sur un écran avec des zones vierges enduites d'une substance imperméable. Les encres sont ensuite pressées dans l'écran pour produire **des images claires et fines**.



Les couleurs sont imprimées les unes après les autres. Les textiles stars de la sérigraphie sont les t-shirts, polos et sweats.

Les avantages de la sérigraphie sur textile :

- ✓ Des **couleurs intenses** et une **bonne opacité**

Cette méthode est **polyvalente**, elle peut être réalisée sur presque tous les textiles, qu'ils soient clairs ou foncés, en fibre naturelle ou synthétiques comme le polyester.

- ✓ **Une impression durable** : grâce à la technique consistant à déposer d'épaisses couches d'encre absorbées par le tissu, il permet une excellente tenue des encres sur le long terme.

- ✓ Le **meilleur rapport qualité/prix**, c'est le choix économique pour de grands marquage multicolore

Pour la sérigraphie, il est préférable de choisir des motifs peu complexes et avec peu de couleurs.

Pour vos supports blanc, vous pourrez compter sur une impression en CMJN et sur un maximum de 5 couleurs issus du nuancier Pantone C pour tous les supports colorés.

Avec la sérigraphie, vous pourrez obtenir un visuel net et précis. Cette technique respecte les couleurs pantone et garantit ainsi un résultat qui répondra à vos attentes !

L'Impression Numérique



L'**impression numérique** consiste à imprimer le visuel **directement sur le vêtement** à personnaliser.

Appelée également DTG (Direct To Garment), elle se réalise sur différents textiles composés d'environ 70% de coton, pour garantir une bonne tenue tels que des t-shirts, polos, sweat-shirts, tote bag...

Elle est appréciée pour des **réalisations complexes**, des grands motifs, des tissus légers et souples. Cette technique est reconnue pour sa **précision d'impression**.

Contrairement aux impressions par transfert, aucun arrière-plan ou encadrement n'apparaîtra autour du motif.



Le processus d'impression :

- ✓ Le fichier est envoyé à l'imprimante numérique.
- ✓ L'impression, reconnue pour sa grande précision, consiste à réaliser des jets de gouttes de couleur, très fines, pulvérisés sur le produit.
- ✓ Lors du processus de séchage, la couleur s'unit aux fibres du textile, permettant ainsi un rendu sans relief, durable et presque imperceptible.

Les avantages de l'impression numérique :

- ✓ Une impression nette et une **rapidité d'exécution**
- ✓ Une **grande précision** dans le rendu des traits : elle vous permet d'imprimer des visuels avec beaucoup de détails.
- ✓ Pas de limitation du nombre couleurs.
- ✓ Une texture d'impression lisse et plates (sans relief intégré dans le tissu) et un toucher doux.
- ✓ Une **qualité durable dans le temps**, facile d'entretien et excellente tenue au lavage.
- ✓ Possibilité d'imprimer en petite quantité.
- ✓ Comparée aux méthodes traditionnelles d'impression sur tissu, l'impression numérique est plus **respectueuse de l'environnement**. Elle permet de réduire les quantités massives d'eau et d'électricité nécessaires à la préparation des écrans, à l'impression et au nettoyage.

Le Transfert numérique



La **transfert numérique** est le **marquage idéal** pour des **visuels complexes**.

Le transfert numérique est une technique d'impression et de découpe sur un papier thermocollant appelé "FLEX".

Cette technique permet une **impression en quadrichromie en qualité photo** de tous vos designs, photos ou images.



La méthode d'impression :

- ✓ Le support, une fois imprimé et découpé est pressé sur le textile à l'aide d'une presse chauffante.
- ✓ Ce transfert est réalisé sur une cartouche blanche afin de garantir un rendu visuel qualitatif quelle que soit la couleur du textile sur lequel il est appliqué.
- ✓ Afin de s'adapter au mieux à la forme de votre visuel, une autre machine coupe le papier à la forme désirée.
(Elle ne pourra cependant façonner que des formes simples comme le carré, le cercle ou l'ovale qui contiendront votre visuel.)
- ✓ Ensuite, le support est pressé sur le textile à l'aide d'une presse chauffante

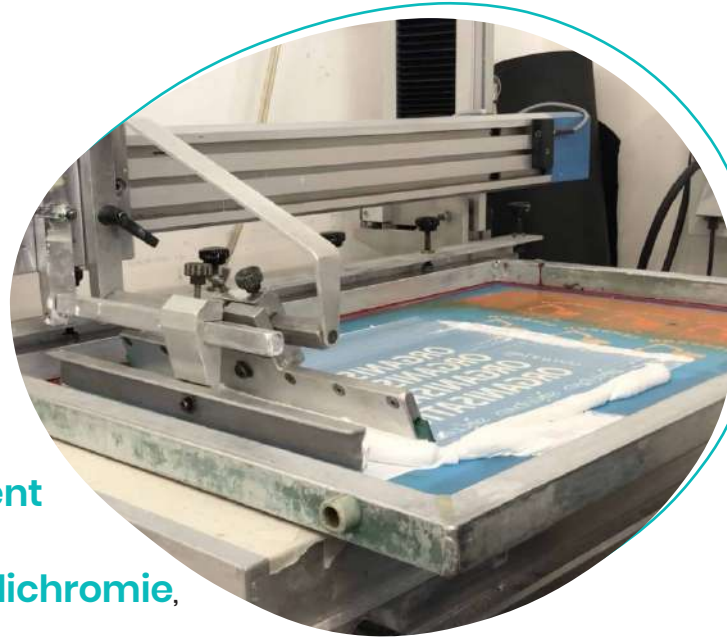
Le Transfert sérigraphique



Le **transfert sérigraphique** est une solution d'**impression textile de haute qualité**.

Le transfert sérigraphique consiste à déposer des encres sur un papier transfert, ensuite il est pressé à chaud à l'aide d'une machine professionnelle appelée "presse".

Le transfert sérigraphique **convient parfaitement** bien pour des **visuels techniques, dessins, photographies**, de la **monocouleur** à la **quadichromie**, en passant par le **multicouleur**.



Du fait de sa grande élasticité, le transfert sérigraphique se pose sur de multiples produits, notamment les plus délicats tels que les coup-vents, casquettes, parapluies, parkas bagagerie...

Cette technique d'impression permet d'obtenir un **rendu de haute qualité** qui **dure longtemps**, les lavages à répétition n'altèrent pas la qualité du produit.

La méthode d'impression :

- ✓ Le logo/image est imprimé sur un papier siliconé à l'aide d'une machine d'impression.
- ✓ Une colle thermocollante en poudre est appliquée, pour coller le transfert au tissu.
- ✓ A l'aide d'une presse à chaud les impressions sont transférées sur le textile..