

GUIDE TEXTILE

Préconisations de pose des produits
de marquage textile



J'ADHÈRE!

SOMMAIRE



DÉCOUPE

Flex de découpe : les étapes.....	6
Tableaux d'aide à la sélection.....	8-9
Flex classiques	10-11
Flex block out	12-13
Flex rapides	14-15
Flex extensible et spécial.....	16-17
Flex phospho. et rétro réfléchissants	18-21
Flex vernis.....	22
Flex métallisés	23-25
Flex photochromique.....	26
Flex à paillettes.....	27-30
Flex holographiques et iridescents.....	31-33
Flex velours	34
Flex 3D	35
Flex épais	36

IMPRESSION

Tableaux d'aide à la sélection.....	38-39
Flex transparent : les étapes	40
Flex transparent	41
Flex blancs : les étapes.....	42
Flex blancs.....	43-48
Flex block out	50-51
Flex à effets.....	52-55
Flex sublimable.....	56
Transferts d'application	57-58

Outillage / accessoires.....	58-59
Foire aux questions	60
Contactez nos commerciaux.....	61

FILMS THERMOUSOUDABLES | Quel film choisir

Comment faire son choix ?

- ✓ **Définir le besoin :**
Découpe monochrome / quadrichromie ou impression numérique quadrichromie.
- ✓ **Identifier la nature du textile :**
Polyester, coton, softshell, textile sublimé, ...
- ✓ **Coloris du textile :**
Clair ou foncé.
- ✓ **Milieu :**
Professionnel, particulier, sportif, ...
- ✓ **Contrainte :**
Grand ou petit lettrage, visuel grand ou petit format, logo avec ou sans découpe.

Les indispensables :

Crochet ou pince d'échenillage :
réf. **SD-HWT, WEEDER, PIN-1** ou **TWEezer**

Raclette : réf. **RA-MIX** ou **RA-AVERY**

Papier de protection thermorésistant :
réf. **F-TEFLON** ou **PAPIER SILICON**

Ruban thermorésistant :
réf. **THERMOTAPE** ou **HEAT TAPE**

Décol' Flex : réf. **FDT**

> Retrouvez plus d'outils pages 58-59



Retrouvez tous nos films thermosoudables de découpe et d'impression ainsi que nos presses et accessoires dans **notre catalogue** ou sur notre site **www.boutique-sdag.net**.



Presse SD-X20

Pour un marquage sans effort

- ◆ Automatique
- ◆ Sécurisée
- ◆ 100% électrique
- ◆ Design
- ◆ Disponible en 2 coloris

NOUVEAU





DÉCOUPE

FLEX DE DÉCOUPE | Les étapes

Comment couper et transférer un flex standard ?

La réalisation d'un marquage en film thermosoudable teinté masse nécessite un plotter de découpe et une presse à chaud. Une fois le visuel défini, vectorisé et découpé en miroir, il ne vous reste plus qu'à écheniller votre visuel et suivre les étapes ci-dessous.

> *Prévoyez un test de découpe pour vous assurer que la lame du plotter soit bien adaptée à l'épaisseur du flex*



ÉTAPE 1

Découpez le motif **en miroir** au plotter*.



ÉTAPE 2

Échenillez à l'aide d'un crochet ou d'une pince.



ÉTAPE 3



Posez le textile sur la presse et pressez-le **seul** pendant 2 secondes^(a) afin d'évacuer l'humidité du textile. Placez votre motif et son liner sur votre textile^(b). Il est maintenant lisible en positif.



ÉTAPE 4

Pressez ensuite l'ensemble à la température^(a) et au temps^(b) indiqués sur la fiche technique du produit. Pression : 3-4 bars.



ÉTAPE 5



Une fois le plateau relevé, ôtez délicatement le liner^(a), à chaud ou à froid (voir fiche technique). C'est terminé^(b)!



Transfert : les flex de découpe sont déjà montés sur un liner transparent



N'oubliez pas la feuille de protection Téflon à glisser entre le flex et le plateau de la presse si celle-ci n'en est pas équipée !

* Pour la découpe de flex standards, nous recommandons une lame 45° classique.
Pour les flex épais, optez pour une lame 60° pour matière épaisse.

VIDÉO





SDAC

good vibes
everyday
ALL DAY



100% coton
PS FILM

CREATIVE

FLEX DE DÉCOUPE | La sélection

TEXTILES	FLEX STANDARDS				
	PS FILM, FLAME RET.	PS FILM EXTRA	PS SUBLI, BLOCK OUT SOFT	HI-5, TURBO CUT	ECO-STRETCH
Coton (T-shirt, polo, survêtement, casquette, etc.)	✓			✓	✓
Coton/polyester (T-shirt, short, etc.)	✓			✓	✓
Nylon (coupe-vent, sac de sport)		✓			
Polyamide (parka, etc.)		✓			
Polyester (maillot de sport et de moto, etc.)	✓ sur tissus non sublimés		✓	✓ sur tissus non sublimés	
Lycra (combinaison, short cycliste, etc.)					✓
Élasthane (vêtement collant, moulant, etc.)				✓	✓
TEXTILES PARTICULIERS					
Lambrequin (sans traitement anti-pluie)		✓			
Tissus sublimés			✓		
Softshell *			✓		
Polaire **	✓		✓	✓	

* Pour le marquage des vestes de type « softshell » nous vous recommandons de réaliser un test de pose et d'évaluer celui-ci pendant une période de sept jours. En effet, selon la qualité des teintures du textile utilisé, des marques peuvent apparaître dans les sept jours suivant la pose, et ce, même en cas d'utilisation d'un produit block out.

** Il est recommandé de personnaliser les polaires avec de la broderie, même si le flex tient relativement bien sur ce type de vêtement, l'application à chaud avec la presse à transfert écrase les fibres de la polaire laissant apparaître une marque inesthétique.

DREAMER

TEXTILES	FLEX À EFFETS				
	IMAGE GLITTER, SPARKLE, TWINKLE, GLITTER, VERNICE	PS ELECTRIC, PS METALLIC, METAL, PS LUMEN, CHROMA SUN	EASY REFLECTIVE, RETRO COLOR, RETRO	HOLOGRAPHIC, STARFLEX, AURORA	STRIPFLOCK PRO, BRICK 600, EASY PUFF
Coton (T-shirt, polo, survêtement, casquette, etc.)	✓	✓	✓	✓	✓
Coton/polyester (T-shirt, short, etc.)	✓	✓	✓	✓	✓
Nylon (coupe-vent, sac de sport)			✓ selon référence		
Polyamide (parka, etc.)					
Polyester (maillot de sport et de moto, etc.)	✓ sur tissus non sublimés	✓ sur tissus non sublimés	✓ sur tissus non sublimés	✓ sur tissus non sublimés	✓ sur tissus non sublimés
Lycra (combinaison, short cycliste, etc.)					
Élasthane (vêtement collant, moulant, etc.)			✓ selon référence		
TEXTILES PARTICULIERS					
Lambrequin (sans traitement anti-pluie)					
Tissus sublimés					
Softshell *					
Polaire **					



Préconisations : pour optimiser la longévité des flex, attendre 24h avant le premier lavage. Nous recommandons le lavage sur l'envers et déconseillons l'utilisation du sèche-linge.

PS FILM

Laize de 300, 500 ou 750 mm - Vendu au ml ou multiples de 5 m



Pour textiles en **coton** | **coton-polyester** | **polyester** | **acrylique**



3,0 - 3,5 bar



15 s



150°



à chaud ou à froid



80°



90 µ

Film polyuréthane

Liner polyester adhésif

DESCRIPTION

- Finition satinée
- Aspect lisse
- 62 coloris (standards, mats, métallisés, et fluos)



Échenillage facile

Haute résistance au lavage

Sans PVC



Application facile et toucher très fin.



Il est nécessaire d'attendre **24 h** avant le premier lavage.

VIDÉO



FLAME RETARDANT

Laize de 500 mm - Vendu au ml



Pour textiles en **coton** | **coton-polyester** | **polyester** | **acrylique**



3,0 bar



15 s



160°



à chaud



60°



95 µ

Film polyuréthane

Liner polyester adhésif

DESCRIPTION

- Flex opaque aspect mat
- 8 coloris
- Conforme norme **DIN EN ISO 4589-2**

Difficilement inflammable

Opaque

Sans PVC



Idéal pour le décoration textile d'espace public ou de tenue de travail !



Il est nécessaire d'attendre **24 h** avant le premier lavage.

PS SUBLI

Laize de 500 mm - Vendu au ml



Spécialement conçu pour textiles polyester sublimés | softshell



3,0 - 3,5 bar



15 s



130°



à chaud ou à froid



40°

sans BLOCKOUT



avec BLOCKOUT

110 µ

Film polyuréthane

Liner polyester adhésif

DESCRIPTION

- Finition mate opaque
- 7 coloris (standards, métallisés et fluos)
- Bloque les remontées d'encre de sublimation



Textiles sublimés

Échenillage facile

Sans PVC



Garde les couleurs originales de pressage, les encres ne migrent pas sur le flex.



Un test préalable est systématiquement recommandé pour les soft shells.
Il est nécessaire d'attendre **24 h** avant le premier lavage.

VIDÉO



BLOCK OUT SOFT

Laize de 500 mm - Vendu au ml



Spécialement conçu pour textiles polyester sublimés | softshell



3,0 bar



5 s



130°



à chaud



60°

avec BLOCKOUT



sans BLOCKOUT

125 µ

Film polyuréthane

Liner polyester adhésif

DESCRIPTION

- Finition mate opaque
- 11 coloris (standards, métallisés et fluos)
- Bloque les remontées d'encre de sublimation



Textiles sublimés

Très bonne résistance au lavage

Sans PVC

VIDÉO



Garde les couleurs originales de pressage, les encres ne migrent pas sur le flex.



Un test préalable est systématiquement recommandé pour les soft shells.

Il est nécessaire d'attendre **24 h** avant le premier lavage.

HI-5

Laize de 500 mm - Vendu au ml



Pour matières techniques en **coton** | **coton-polyester** | **polyester** | **acrylique** | **fibres légèrement élastiques**



> 3,5 bar



5 s



120° textile < 150 g/m²

150° textile > 150 g/m²



à chaud ou à froid



60°



90 µ

Film polyuréthane

Liner polyester adhésif

DESCRIPTION

- Finition satinée
- Aspect lisse et élastique
- 38 coloris (standards et fluos)

PARTICULARITÉ

- Spécialement conçu pour les matières « techniques » à base de polyester avec coton et fibre légèrement élastique

Spécial POLYESTER

Très bonne résistance au lavage

Sans PVC



Application rapide à basse température qui évite l'endommagement des textiles par la chaleur.



Il est nécessaire d'attendre **24 h** avant le premier lavage.

VIDÉO



TURBO CUT

Laize de 300, 500 ou 750 mm - Vendu au ml



Pour matières techniques en **coton** | **coton-polyester** | **polyester** | **acylique** | **nylon** | **fibres légèrement élastiques**



3,0 bar



5 s



130°
150° *nylon*



à chaud ou à froid



60°
40° *nylon*



90 µ

Film polyuréthane

Liner polyester adhésif

DESCRIPTION

- Aspect lisse, parfaite extensibilité
- Plus de 60 coloris (mats, métallisés, brillants, fluos, **blanc et noir aussi disponibles avec liner polyester non adhésif**)

PARTICULARITÉ

- Application possible sur tissu 100% nylon à 150° : pressez le textile 5 s, placez le motif puis pressez 5 s, pelez à chaud, et repressez 10 s à l'aide d'un papier siliconé

Tous supports

Très bonne résistance au lavage

Sans PVC

VIDÉO



Application rapide à basse température sur tous supports. Grand choix de coloris.



Appliquer avec une pression modérée afin d'éviter une éventuelle migration de la colle.

Il est nécessaire d'attendre **24 h** avant le premier lavage.

ECO STRETCH

Laize de 500 mm - Vendu au ml



Pour textiles en coton | coton-polyester | polyester | acrylique et textiles extensibles lycra | élasthanne



2,5 - 3,5 bar



5 s



120°



à chaud



40°



85-90 µ

Film polyuréthane

Liner polyester adhésif

DESCRIPTION

- Finition mate
- Souple, fin et extensible
- 22 coloris (standards, métallisés et fluos)
- Facile à travailler, reprend sa forme après déformation

Facile à travailler

Souple

Très bonne résistance au lavage

Sans PVC



Idéal pour matières élastiques .
Grand choix de coloris.



Il est nécessaire d'attendre **24 h** avant le premier lavage.

PS FILM EXTRA

Laize de 500 mm - Vendu au ml



Pour textiles en **nylon** | **polyamide**



3,0 - 3,5 bar



15 s



160°



à chaud ou à froid



40°



90 µ

Film polyuréthane

Liner polyester ADHÉSIF

DESCRIPTION

- Finition mate
- 27 coloris (standards, métallisés et fluos)

Spécial POLYAMIDE et NYLON

Sans PVC

VIDÉO



Application sur matière difficile non traitée anti-pluie (nylon, parka, parapluie, trousse, etc.)

Il est nécessaire d'attendre **24 h** avant le premier lavage.

PS LUMEN

Laize de 500 mm - Vendu au ml



Pour textiles en **coton** | **coton-polyester** | **polyester**



3,0 - 3,5 bar



15 s



150°



à chaud ou à froid



40°



100 µ

Film polyuréthane

Liner polyester adhésif

DESCRIPTION

- Finition phosphorescente

Sans PVC



Excellent pour transformer les vêtements utilisés dans des environnements à faible luminosité

EASY REFLECTIVE

Laize de 500 mm - Vendu au ml



Pour textiles en coton | coton-polyester | polyester | élasthane



3,5 bar



15 s



150°



à chaud



40°



150 - 170 μ

Film polyuréthane

Liner polyester adhésif

DESCRIPTION

- Aspect rétro réfléchissant
- 4 coloris

Sans PVC

RETRO

Laize de 500 mm - Vendu au ml



Pour textiles en coton | coton-polyester | polyester-acrylique | nylon (selon référence)

	3,5 bar
	5 - 15 s
	130 - 160°
	à chaud
	60°



150 - 180 µ	Film polyuréthane	Liner polyester adhésif
-------------	-------------------	-------------------------

DESCRIPTION

- Aspect rétro réfléchissant gris argent

Sans PVC



Excellent pour donner une haute visibilité aux vêtements de sécurité.

RETRO COLOR

Laize de 500 mm - Vendu au ml



Pour textiles en coton | coton-polyester | polyester-acrylique | nylon (selon référence)



3 bar



8 s



145°



à froid



60°



205 µ

Film polyuréthane

Liner polyester adhésif

DESCRIPTION

- Aspect rétro réfléchissant coloré
- 9 coloris

Sans PVC



Utilisation d'une lame pour matière épaisse conseillée

VERNICE

Laize de 500 mm - Vendu au ml



Pour textiles en **coton** | **coton-polyester** | **polyester** | **acrylique**



3,0 - 3,5 bar



15 s



150°



à froid



30°



90 µ

Film polyuréthane

Liner polyester adhésif

DESCRIPTION

- Aspect vernis très brillant
- 3 coloris

Effet vernis

Très bonne résistance au lavage

Sans PVC



Une vraie alternative aux flex mats !



Il est nécessaire d'attendre **24 h** avant le premier lavage.

METAL

Laize de 500 mm - Vendu au ml



Pour textiles en **coton** | **coton-polyester** | **polyester** | **acrylique**



3,0 - 3,5 bar



10 s



150°



à froid



40°



60 µ

Film polyuréthane

Liner polyester adhésif

DESCRIPTION

- Finition métallisée
- Aspect lisse brillant
- 8 coloris

Échenillage facile

VIDÉO



Utilisez une feuille Téflon pour garder l'aspect brillant. Repressez une seconde fois pour un effet plus mat !



Évitez de superposer un autre flex par-dessus. Il est nécessaire d'attendre **24 h** avant le premier lavage.

PS ELECTRIC

Laize de 500 mm - Vendu au ml



Pour textiles en **coton** | **coton-polyester** | **polyester** | **acrylique**



3,0 - 3,5 bar



15 s



150°



à chaud ou à froid



60°



90 µ

Film polyuréthane

Liner polyester adhésif

DESCRIPTION

- Finition très souple
- Aspect satiné ou prismatique
- 20 coloris métallisés

Souple

Très bonne résistance au lavage

Sans PVC



Fort impact visuel grâce aux coloris très vifs.



Il est nécessaire d'attendre **24 h** avant le premier lavage.

VIDÉO



PS METALLIC

Laize de 500 mm - Vendu au ml



Pour textiles en **coton** | **coton-polyester** | **polyester**



3,0 - 3,5 bar



15 s



160°



à froid



lavage à la main



100 µ

Film polyuréthane

Liner polyester adhésif

DESCRIPTION

- Finition très brillante
- Aspect chrome lisse
- 2 coloris (or et argent)

PARTICULARITÉ

- Utilisation d'une lame pour matière épaisse

Effet chrome

Sans PVC

VIDÉO



Produit fragile et difficile à travailler.
Il est nécessaire d'attendre **24 h** avant le premier lavage.

CHROMA SUN

Laize de 500 mm - Vendu au ml



Pour textiles en **coton** | **coton-polyester** | **polyester** | **acrylique**



2,5 - 3,5 bar



15 s



150°



à chaud



60°



90 µ

Film polyuréthane

Liner polyester adhésif

DESCRIPTION

- Finition lisse
- Effet photochromique
- 2 coloris (blanc/rose et blanc/bleu)

Photochromique

Sans PVC



La couleur change une fois exposée au soleil.



Il est nécessaire d'attendre **24 h** avant le premier lavage.

SPARKLE

Laize de 500 mm - Vendu au ml



Pour textiles en **coton** | **coton-polyester** | **polyester** | **acrylique**



3,0 - 3,5 bar



15 s



155°



à chaud



60°



120 µ

Film polyuréthane

Liner polyester adhésif

DESCRIPTION

- Finition brillante et lisse
- Aspect paillettes très fines
- 15 coloris dont 1 transparent

Original

Sans PVC

VIDÉO



Un réel impact visuel.



Il est nécessaire d'attendre **24 h** avant le premier lavage.

GLITTER

Laize de 500 mm - Vendu au ml



Pour textiles en coton | coton-polyester | polyester | acrylique



3,0 - 3,5 bar



15 s



160°



à chaud ou à froid



40°



350 µ

Film polyuréthane

Liner polyester adhésif

DESCRIPTION

- Finition très brillante et grainée
- Aspect grandes paillettes
- 49 coloris standards et fluos

PARTICULARITÉ

- Utilisation d'une lame pour matière épaisse

Effet strass

Sans PVC



Effet pailleté garanti !



Il est nécessaire d'attendre **24 h** avant le premier lavage.

VIDÉO



TWINKLE

Laize de 500 mm - Vendu au ml



Pour textiles en **coton** | **coton-polyester** | **polyester** | **acrylique**



3,0 - 3,5 bar



15 s



150°



à froid



40°



235 µ

Film polyuréthane

Liner polyester adhésif

DESCRIPTION

- Finition réfléchissante et lisse
- Aspect paillettes brillantes
- 9 coloris

Toucher super lisse

Sans PVC

VIDÉO



Les propriétés réfléchissantes donnent un éclat unique à vos textiles lorsqu'ils sont exposés à la lumière.



Il est nécessaire d'attendre **24 h** avant le premier lavage.

IMAGE GLITTER

Laize de 500 mm - Vendu au ml



Pour textiles en coton | coton-polyester | polyester | acrylique



3,5 bar



15 s



160°



à chaud



60°



100 µ

Film polyuréthane

Liner polyester adhésif

DESCRIPTION

- Finition brillante et lisse
- Aspect paillettes très fines
- 13 coloris

Sans PVC



La finition idéale pour illuminer vos visuels !



Il est nécessaire d'attendre **24 h** avant le premier lavage.

HOLOGRAPHIC

Laize de 500 mm - Vendu au ml



Pour textiles en **coton** | **coton-polyester** | **polyester** | **acrylique**



3,0 - 3,5 bar



15 s



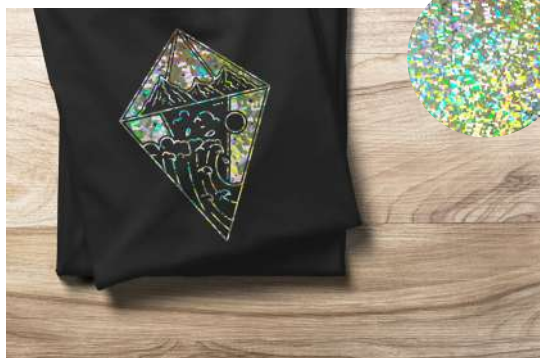
155°



à froid



40°



105 µ

Film polyester

Liner polyester adhésif

DESCRIPTION

- Finition holographique
- 17 coloris dont 1 translucide

Original

Sans PVC

Large choix de coloris

VIDÉO



Effet pailleté qui donne de la dimension et de la luminosité à vos textiles.



Il est nécessaire d'attendre **24 h** avant le premier lavage.

STARFLEX

Laize de 500 mm - Vendu au ml



Pour textiles en coton | coton-polyester | polyester | acrylique



3,5 bar



15 s



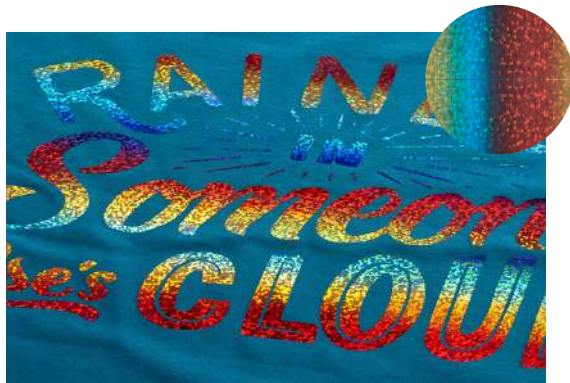
160°



à froid



40°



110 µ

Film copolyester

Liner polyester adhésif

DESCRIPTION

- Finition paillettes holographiques
- 12 coloris

Iridescent

Sans PVC



Les couleurs varient en fonction de l'angle de vision et de l'éclairage.



Il est nécessaire d'attendre **24 h** avant le premier lavage.

AURORA

Laize de 500 mm - Vendu au ml



Pour textiles en coton | coton-polyester | polyester | acrylique



3 bar



15 s



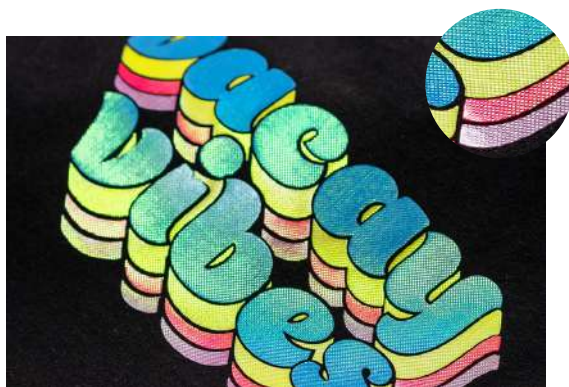
150°



à froid



60°



200 µ

Film polyuréthane

Liner polyester adhésif

DESCRIPTION

- Finition texturée
- Effet iridescent
- 10 coloris

Iridescent

Sans PVC



Les couleurs varient en fonction de l'angle de vision et de l'éclairage.



Il est nécessaire d'attendre **24 h** avant le premier lavage.

EASY PUFF

Laize de 500 mm - Vendu au ml



Pour matières en **coton** | **coton-polyester** | **polyester**



3,0 - 3,5 bar (standards)
5 bar (métallisés)



10 s - 12 s (standards)
5 + 10 s (métallisés)



135 - 140°



à chaud (standards)
à froid (métallisés)



lavage à la main



145 μ (standards)
180 μ (métallisés)

Film polyuréthane

Liner polyester adhésif

DESCRIPTION

- Aspect 3D une fois chauffé
- 16 coloris dont 8 métallisés

PARTICULARITÉ

- Ne pas utiliser de fer à repasser

Effet 3D

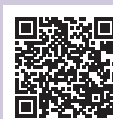


Un marquage dynamique et gonflé !



Il est nécessaire d'attendre **24 h** avant le premier lavage.
Un nouveau pressage à chaud supprimera l'effet 3D.

VIDÉO



STRIPFLOCK PRO

Laize de 500 mm - Vendu au ml



Pour matières en **coton** | **coton-polyester** | **polyester** | **acrylique**



3,0 - 3,5 bar



15 s



155°



à chaud



60°



650 μ (standards)
620 μ (fluos)

Film PVC (standards)
Film polyuréthane (fluos)

Liner polyester adhésif

DESCRIPTION

- Aspect velours épais
- 24 coloris (standards et fluos)

PARTICULARITÉ

- Utilisation d'une lame pour matière épaisse

Ultra épais

Très bonne résistance au lavage

VIDÉO



Coloris tendances et attrape-regard !



Il est nécessaire d'attendre **24 h** avant le premier lavage.

BRICK 600

Laize de 500 mm - Vendu au ml



Pour matières en **coton** | **coton-polyester** | **polyester** | **acrylique**



3,0 - 3,5 bar



25 s



155°



à froid



60°

DESCRIPTION

- Finition mate
- Très épais, effet 3D
- 12 coloris (standards et fluos)

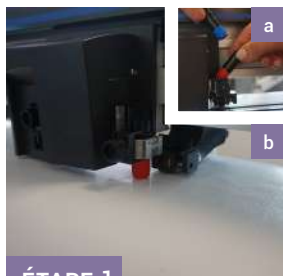
PARTICULARITÉ

- Utilisation d'une lame pour matière épaisse et réduction de la vitesse de découpe (100 mm/sec)

600 µ

Film polyuréthane

Liner polyester
NON adhésif



Utilisez une lame pour matière épaisse^(a), puis découpez le motif au plotter^(b). Échenillez^(c) puis placez le motif sur le textile^(d).



Préchauffez le plateau inférieur à 155°C pendant 20 secondes. Pressez 3 secondes à 155°C à l'endroit et 15 secondes sur le textile retourné^(e).



Retirez le liner à froid.



Pour la découpe du **BRICK 1000**, nous conseillons une hauteur minimale de lettrage de 2 cm.

VIDÉO





	FLEX TRANSPARENT
TEXTILES CLAIRS	4655
Coton (T-shirt, polo, survêtement, casquette, etc.)	✓
Coton/polyester (T-shirt, short, etc.)	✓
Nylon (coupe-vent, sac de sport)	
Polyamide (parka, etc.)	
Polyester (maillot de sport et de moto, etc.)	✓ sur tissus non sublimés
Lycra (combinaison, short cycliste, etc.)	
Élasthane (vêtement collant, moulant, etc.)	
TEXTILES PARTICULIERS	
Lambrequin (sans traitement anti-pluie)	
Tissus sublimés	
Softshell *	
Polaire **	

* Pour le marquage des vestes de type « softshell » nous vous recommandons de réaliser un test de pose et d'évaluer celui-ci pendant une période de sept jours. En effet, selon la qualité des teintures du textile utilisé, des marques peuvent apparaître dans les sept jours suivant la pose, et ce, même en cas d'utilisation d'un produit block out.

** Il est recommandé de personnaliser les polaires avec de la broderie, même si le flex tient relativement bien sur ce type de vêtement, l'application à chaud avec la presse à transfert écrase les fibres de la polaire laissant apparaître une marque inesthétique.



TEXTILES CLAIRS ET FONCÉS	FLEX BLANCS				
	4665, JETFLOCK, DIGIBRICK, SPARKLEPRINT	HI-5 PRINT, 4036 TURBO P, 4046 TURBO P,	4035, COLORPRINT- EXTRA	4010S, COLOR- SUBLITHIN	EASYCOLOR
Coton (T-shirt, polo, survêtement, casquette, etc.)	✓	✓		✓	✓
Coton/polyester (T-shirt, short, etc.)	✓	✓		✓	✓
Nylon (coupe-vent, sac de sport)		✓	✓		
Polyamide (parka, etc.)		✓	✓		
Polyester (maillot de sport et de moto, etc.)	✓ sur tissus non sublimés	✓ sur tissus non sublimés		✓	✓ sur tissus non sublimés
Lycra (combinaison, short cycliste, etc.)		✓			✓
Élasthane (vêtement collant, moulant, etc.)		✓			✓
TEXTILES PARTICULIERS					
Lambrequin (sans traitement anti-pluie)			✓		
Tissus sublimés				✓	
Softshell *				✓	
Polaire **				✓	



Préconisations : pour optimiser la longévité des flex attendre 24h avant le premier lavage. Nous recommandons le lavage sur l'envers et déconseillons l'utilisation du sèche-linge. Attendre 24h entre l'impression et l'application.

FLEX D'IMPRESSION TRANSPARENT | Les étapes

Comment couper et transférer un flex imprimable ?

La réalisation d'un marquage en film thermosoudable imprimable nécessite un traceur, un plotter de découpe (si votre traceur n'est pas équipé de la fonction de coupe), d'un film de transfert (pour les flex blancs) et d'une presse à chaud. Retrouvez ici les principales étapes pour les flex imprimables transparents et blancs.

> *Prévoyez un test de découpe avant le lancement de la production.*

Les flex transparents - pour textiles blancs



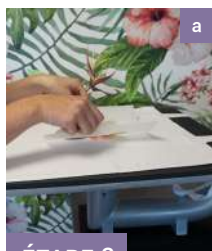
ÉTAPE 1

Imprimez et découpez le motif en miroir.



ÉTAPE 2

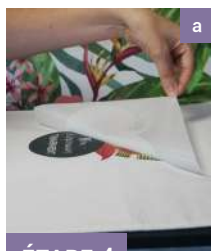
Laissez dégazer 24h, puis échenillez délicatement.



ÉTAPE 3



Après avoir pressé le textile **seul** pendant 2 secondes, placez votre motif^(a) sur le textile et pressez-le à la température et au temps indiqués^(b).



ÉTAPE 4



Une fois le plateau relevé, ôtez délicatement le transfert^(a), à chaud ou à froid (voir fiche technique). C'est terminé^(b)!



Transfert : les flex transparents sont déjà montés sur un liner qui sert de transfert d'application. Un réel gain de temps !

VIDÉO



4655

Laize de 500, 750 ou 1000 mm - Vendu par multiples de 5 m



Pour textiles **clairs** en **coton** | **coton-polyester** | **polyester** | **acrylique**



3,0 bar



15 s



160°



à froid



60°



75 µ

Film
polyuréthane

Liner polyester
NON adhésif

**ECO-
SOLV.**

Impression
en miroir

DESCRIPTION

- Transparent satiné / mat
- Souple

Très bonne résistance au lavage

Sans PVC



Gain de temps grâce au liner qui sert de transfert d'application !



Attendre **24 h entre l'impression et l'application**, puis **24 h supplémentaires** avant le premier lavage.

Pour le marquage des vestes de type « softshell » nous vous recommandons de réaliser un test de pose et d'évaluer celui-ci pendant une période de sept jours. En effet, selon la qualité des teintures du textile utilisé, des marques peuvent apparaître dans les sept jours suivant la pose.

FLEX D'IMPRESSION BLANC | Les étapes

Les flex blancs - pour textiles blancs, de couleurs et foncés



a



b

ÉTAPE 1

Imprimez (a) et découpez (b) le motif en positif. Laissez dégazer 24h, puis échenillez délicatement (c).



c



a



b

ÉTAPE 2

Ôtez le liner du transfert d'application (a) puis placez le transfert sur votre motif (b).



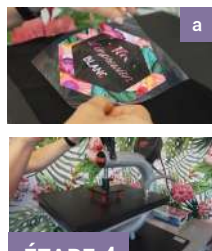
a



b

ÉTAPE 3

A l'aide d'une raclette, appliquez et maroufflez fermement le transfert sur le motif (a), puis ôtez le liner du flex (b) (face imprimée contre la table, le liner à retirer vers vous).



a



b

ÉTAPE 4

Après avoir pressé le textile **seul** pendant 2 secondes, placez le flex (a) et pressez le tout à la température et au temps indiqués. Retirez ensuite le film de transfert (b), à chaud ou à froid (selon la fiche technique). C'est prêt (c) !



c

VIDÉO



PROFILS D'IMPRESSION :

- **SISER** : www.siser.com/digital-printing/printing-profiles
- **POLI-TAPE** : <https://poli-tape.de/en/textile-graphics/printable-flex-films/>

4046 TURBO PRINT

Laize de 500, 750 ou 1000 mm - Vendu par multiples de 5 m



Pour textiles **clairs** ou **foncés** en coton | coton-polyester | polyester | acrylique



3,0 bar



5 s



130°
150° *nylon*



tiède



60°
40° *nylon*



100 µ

Film
poluréthane

Liner polyester
NON adhésif

ECO-
SOLV.

LATEX

Impression
en positif

DESCRIPTION

- Blanc mat
- Application rapide à basse température sur tous supports
- Certifié HP Latex Inks

TRANSFERT

- PT 854
- PT 870

PARTICULARITÉ

- Application possible sur tissu 100% nylon à 150° : pressez le textile 5 s, placez le motif puis pressez 5 s, pelez à chaud, et repressez 10 s à l'aide d'un papier siliconé
- Impression latex maxi. 85°

Rapide

Echenillage facile

Sans PVC



Attendre **24 h** entre l'impression et l'application, puis **24 h supplémentaires** avant le premier lavage.

HI-5 PRINT

Laize de 500, 750 ou 1000 mm - Vendu par multiples de 5 m



Pour textiles **clairs** ou **foncés** en coton | coton-polyester | polyester | acrylique



> 3,5 bar



5 s



120° textile < 150 g/m²

150° textile > 150 g/m²



à chaud



60°



85 µ

Film
polyuréthane

Liner polyester
NON adhésif

ECO-
SOLV.

LATEX

Impression
en positif

DESCRIPTION

- Blanc mat
- Application rapide à basse température sur tous supports

TRANSFERT

- TTD-EVOL
- TTD-EASY

PARTICULARITÉ

- Impression latex maxi. 85°

Le plus rapide et polyvalent

Sans PVC



Idéal pour les textiles délicats !



Attendre **24 h** entre l'impression et l'application, puis **24 h supplémentaires** avant le premier lavage.

VIDÉO



4036 TURBO PRINT

Laize de 500, 750 ou 1000 mm - Vendu par multiples de 5 m



Pour textiles **clairs** ou **foncés** en coton | coton-polyester | polyester | acrylique



3,0 bar



5 s



130°
150° *nylon*



à chaud



60°
40° *nylon*



100 µ

Film
polyuréthane

Liner polyester
adhésif

ECO-
SOLV.

LATEX

Impression
en positif

DESCRIPTION

- Blanc mat, parfaite extensibilité
- Application rapide à basse température sur tous supports
- Certifié HP Latex Inks

TRANSFERT

- PT 854

PARTICULARITÉ

- Application possible sur tissu 100% nylon à 150° : pressez le textile 5 s, placez le motif puis pressez 5 s, pelez à chaud, et repressez 10 s à l'aide d'un papier siliconé
- Impression latex maxi. 85°

Le plus rapide

Gain de temps

Sans PVC

VIDÉO



Attendre **24 h** entre l'impression et l'application, puis **24 h supplémentaires** avant le premier lavage.

EASYCOLOR DTV

Laize de 500 mm ou feuilles A4 - Vendu par multiples de 5 m



Pour textiles **clairs** ou **foncés** en coton | coton-polyester | polyester | acrylique



2,5 - 3,5 bar



15 s



155°



à chaud



40°



100 µ

Film
polyuréthane

Liner polyester
NON adhésif

ECO-
SOLV.

UV

LATEX

AQU.

Impression
en positif

DESCRIPTION

- Blanc
- Finition mate (transfert papier / feuille de papier sulfurisé) ou brillante (feuille de Téflon)

TRANSFERT

- TTD-ADV

PARTICULARITÉ

- Pose sans transfert possible (grand visuel sans détails)

Finition mate ou brillante selon type de transfert

Tous types d'imprimantes



Attendre **24 h** entre l'impression et l'application, puis **24 h supplémentaires** avant le premier lavage.

VIDÉO





Imprimez avec votre imprimante de bureau



Découpez au plotter ou aux ciseaux



Transférez à la presse ou au fer à repasser

COLORPRINT EXTRA

Laize de 500, 750 ou 1000 mm - Vendu par multiples de 5 m



Pour textiles **clairs** ou **foncés** en **polyamide** et **nylon**



3,0 - 3,5 bar



15 s



155°



à chaud



40°



70 µ

Film
polyuréthane

Liner polyester
NON adhésif

ECO-
SOLV.

LATEX

Impression
en positif

DESCRIPTION

- Blanc mat
- Souple

PARTICULARITÉ

- Impression latex maxi. 85°C

TRANSFERT

- TTD-EASY
- TTD-EVOL



Spécial **NYLON**

Sans PVC



Application sur matière difficile non traitée anti-pluie
type nylon (K-way, parka, trousse, etc.)



Attendre **24 h** entre l'impression et l'application,
puis **24 h supplémentaires** avant le premier lavage.

4035

Laize de 500, 750 ou 1000 mm - Vendu par multiples de 5 m



Pour textiles **clairs** ou **foncés** en **polyamide** et **nylon**



2,0 bar



15 s



150°



tiède



40°



100 µ

Film
polyuréthane

Liner polyester
NON adhésif

**ECO-
SOLV.**

Impression
en positif

DESCRIPTION

- Blanc semi-mat opaque

TRANSFERT

- PT 854

PARTICULARITÉ

- Pressez le motif 4 s sur votre textile et enlevez le liner tiède, puis repressez 10 s

Spécial **NYLON**

Sans **PVC**



Application sur matière difficile non traitée anti-pluie
type nylon (K-way, parka, trousse, etc.)



Attendre **24 h** entre l'impression et l'application,
puis **24 h supplémentaires** avant le premier lavage.

VIDÉO



COLOR SUBLITHIN

Laize de 500, 750 ou 1000 mm - Vendu par multiples de 5 m



Pour textiles sublimés **clairs** ou **foncés** en **polyester**



3,0 bar



15 s



135°



à chaud



40°



110 µ

Film
polyuréthane

Liner polyester
NON adhésif

ECO-
SOLV.

LATEX

Impression
en positif

DESCRIPTION

- Blanc mat opaque
- Développé pour bloquer les encres de sublimation
- Impression latex maxi. 85°C

TRANSFERT

- TTD-EASY
- TTD-EVOL

Textile sublimé

Sans PVC



Évite la migration des couleurs dans le flex !



Ne jamais represser une seconde fois et bien repecter les températures.
Attendre **24 h entre l'impression et l'application**, puis **24 h supplémentaires** avant le premier lavage.

4010S

Laize de 500, 750 ou 1000 mm - Vendu par multiples de 5 m



Pour textiles sublimés en **polyester**



3,0 bar



5 s



130°



à chaud



60°



120 µ

Film
polyuréthane

Liner polyester
adhésif

ECO-
SOLV.

LATEX

Impression
en positif

DESCRIPTION

- Blanc satiné opaque
- Développé pour bloquer les encres de sublimation
- Impression latex maxi. 85°C

TRANSFERT

- PT 854

Pressage très rapide

Textile sublimé

Sans PVC



Évite la migration des couleurs dans le flex !



Bien respecter les températures. Attendre **24 h entre l'impression et l'application**, puis **24 h supplémentaires** avant le premier lavage.

JETFLOCK

Laize de 500 mm - Vendu par multiples de 5 m



Pour textiles sublimés **clairs** ou **foncés** en **polyester**



3,0 - 3,5 bar



15 s



180°



à chaud ou à froid



60°



450 µ

Film
polyuréthane

Liner polyester
NON adhésif

ECO-
SOLV.

Impression
en positif

DESCRIPTION

- Blanc brillant
- Effet velours

TRANSFERT

- TTD-EASY

PARTICULARITÉ

- Utilisation d'une lame pour matière épaisse conseillée

Épais

Manipulation facile



Flex opaque et épais, idéal sur casquettes !



Attendre **24 h** entre l'impression et l'application,
puis **24 h supplémentaires** avant le premier lavage.

DIGIBRICK

Laize de 500 mm - Vendu par multiples de 5 m



Pour textiles **clairs** ou **foncés** en coton | coton-polyester | polyester | acrylique



3,0 - 4,0 bar



25 s



155°



à chaud



60°



750 µ

Film
poluréthane

Liner polyester
NON adhésif

ECO-
SOLV.

UV

Impression
en positif

DESCRIPTION

- Blanc très épais aspect mat

TRANSFERT

- TTD-EASY

PARTICULARITÉ

- Utilisation d'une lame pour matière épaisse conseillée
- Pour les impressions comportant plusieurs pièces : pressez le motif 5s, pelez à chaud et repressez 20s à l'aide d'un papier siliconé.
- Attendre 30 minutes entre l'impression et la découpe.

Très épais

Aspect mat



La version imprimable du BRICK 600 !



Attendre **24 h** entre l'impression et l'application,
puis **24 h supplémentaires** avant le premier lavage.

VIDÉO



SPARKLE PRINT

Laize de 500 mm - Vendu par multiples de 5 m



Pour textiles sublimés **clairs** ou **foncés** en **polyester**



3,0 - 3,5 bar



15 s



155°



à chaud



60°



190 µ

Film
polyuréthane

Liner polyester
NON adhésif

ECO-
SOLV.

LATEX

UV

Impression
en positif

DESCRIPTION

- Gris aspect petites paillettes
- Finition lisse
- Impression latex maxi. 85°C

TRANSFERT

- TTD-EASY

Paillettes

VIDÉO



Rend l'impression lumineuse et brillante, tout en la gardant lisse au toucher.



Attendre **24 h** entre l'impression et l'application, puis **24 h supplémentaires** avant le premier lavage.

4665

Laize de 500 mm - Vendu par multiples de 5 m



Pour textiles **clairs** ou **foncés** en coton | coton-polyester | polyester | acrylique



3,0 bar



15 s



160°



à froid



40°



100 µ

Film
polyuréthane

Liner polyester
NON adhésif

ECO-
SOLV.

Impression
en positif

DESCRIPTION

- Gris métallisé brillant
- Souple
- Rendu métallisé pour des couleurs très vives

TRANSFERT

- PT 854

Métallisé



Démarquez-vous et donnez un aspect argenté à vos motifs !



Attendre **24 h** entre l'impression et l'application,
puis **24 h supplémentaires** avant le premier lavage.

EASY SUBLI

Laize de 500 mm, 50 feuilles A4 / A3 - Vendu par multiples de 5 m



Pour textiles **clairs** en coton | coton-polyester | polyester



3,0 - 3,5 bar



15 s



155°



à chaud



60°



220 µ

Film
polyester

Liner polyester
NON adhésif

SUBLI

Impression en
positif

DESCRIPTION

- Blanc mat
- Imprimable avec des encres de sublimation uniquement
- Compatible avec les imprimantes **SG500-A4** et **SG1000-A3**

TRANSFERT

- TTD-SPÉCIAL

Couleurs vibrantes

Épais

VIDÉO



Attendre **24 h** entre l'impression et l'application,
puis **24 h supplémentaires** avant le premier lavage.
Ce produit n'est pas adapté pour les tissus sublimés.



100% polyester
COLOR SUBLI

IMPRESSION | Transferts d'applications

Les transferts d'application

Le choix du transfert d'application se fait en fonction du flex imprimable sélectionné. Pour chaque flex, vous trouverez le transfert recommandé par le fabricant. Leur tack et leur texture varient d'une référence à l'autre, il est donc important de respecter les conseils d'application.

Attention : les transferts d'application pour les flex sont différents des transferts d'application pour les films de découpe.

TTD-SPÉCIAL

Laize de 500 mm - Vendu par multiples de 5 m



DESCRIPTION

- Film spécialement conçu pour transférer le flex **EASY-SUBLI**



75 μ

Film polyester
transparent

Liner blanc
quadrillé

Tack faible
0,30 N/10 mm

Exclusivement
pour EASY-SUBLI

PT 854 / 870

Laize de 500, 750 ou 1000 mm - Vendu par multiples de 5 m



DESCRIPTION

- Films spécialement conçus pour transférer les différents flex imprimables.



120 µ

Film PET
transparent

Liner
transparent

PT854 :
Tack fort
0,60 N/10 mm

PT870 :
Tack moyen
0,50 N/10 mm

TTD-EASY / EVOL / ADV

Laize de 500, 750 ou 1000 mm - Vendu par multiples de 5 m



DESCRIPTION

- Films spécialement conçus pour transférer les différents flex imprimables.



75 µ

Film polyester
transparent

Liner papier

TTD-EASY :
Tack moyen
0,30 N/10 mm

TTD-EVOL :
Tack fort
0,60 N/10 mm

TTD-ADV :
Tack faible
0,20 N/10 mm

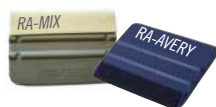
OUTILLAGE & ACCESSOIRES

ÉCHENILLAGE



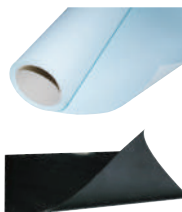
- Pince ou crochet d'échenillage
- Extrémités pointues
- **SD-HWT** : longueur 145 mm,
- **WEEDER** : longueur 145 mm,
- **TWEEZER** : longueur 100 mm,
- **PIN-1** : longueur 130 mm
- Idéal pour l'échenillage de flex de découpe et d'impression

RACLETTES



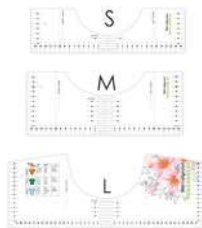
- Raclettes avec bords en feutrine
- Dimensions 100 x 75 mm

PAPIERS DE PROTECTION THERMORÉSISTANTS



- Protection réutilisable à placer entre vos flex et le plateau de la presse
- **PAPIER-SILICON** : rouleau de papier siliconé 500 mm x 10 m
- **F-TEFLON** : feuille de Téflon longue durabilité 500 x 430 mm

T-RULER



- Règle graduée transparente pour le positionnement de flex
- Disponible en trois tailles, en fonction de la taille du T-shirt
- Chiffres blancs et noirs
- Pour le transfert de flex, sublimation ou sérigraphie
- Dimensions 320 x 90 mm, 320 x 130 mm, 460 x 160 mm



RUBANS THERMORÉSISTANTS



HEAT TAPE



THERMOTAPE

- Films adhésifs résistants à 220°C (220°C pour le THERMOTAPE) pour vos montages de couleurs
- **HEAT-TAPE** : rouleau de polyamide siliconé adhésif 20 mm x 20 m
- **THERMOTAPE** : rouleau de PET siliconé adhésif 25 mm x 66 m

DECOL FLEX



- Fluide décolle textile qui permet d'ôter le flex de découpe
- **Conseil** : laver le T-shirt avant de represser un autre flex
- L'utilisation d'un masque et de gants est recommandée

COUSSINS DE COMPENSATION



- Coussins mousse avec enveloppe anti-adhésive résistant à la chaleur d'une presse à transfert
- Pour compenser les surfaces non planes des textiles (boutons, cols) et pour bien intégrer le flex sur des textiles plus structurés

MAIETTES DE PRÉSENTATION



présentation des produits SISER

PLANCHE À PLIER



- Planche pour le pliage de T-shirts
- 2 dimensions

Pour vos choix de coloris, demandez gratuitement les nuanciers de couleurs Siser et Poli-Tape à l'adresse echantillons@sdag.net



INFOS



FOIRE AUX QUESTIONS

Votre flex ne se découpe pas ?

- Vérifiez que vous ne coupez pas du côté du liner
- Réglez la pression de votre lame de découpe et faites un test cut
- Changez votre lame de découpe
- Pour les matières épaisses : utilisez une lame spécifique
- L'échenillage est difficile : faites un test avec une autre police

Vous n'arrivez pas à ôter le flex imprimable de son support avec votre transfert d'application ?

- Vous n'utilisez pas un transfert spécialement conçu pour le flex (type PT ou TTD)
- Le transfert utilisé n'est pas suffisamment collant
- Vous utilisez un flex d'impression transparent : le liner fait déjà office de transfert d'application
- Vous n'avez pas marouflé assez fort votre transfert du centre vers les extérieurs
- Il est préférable de retirer le liner en tirant celui-ci plutôt que de tirer sur le transfert

Votre flex ne colle pas ?

- Le flex est-il pressé dans le bon sens (miroir ou positif) ?
- La pression, température et temps de pose sont-ils justes ? Reportez vous aux fiches techniques du produit
- Vérifiez si le pelage doit être effectué à chaud ou à froid.
- Quand avez-vous acheté votre flex ? Au delà d'un an les propriétés du flex ne sont plus garanties

Le rendu de votre flex ne vous satisfait pas ?

- Il reste collant : votre flex est trop ancien et la colle s'altère
- Il se rétracte et vous observez un débordement de colle : votre flex a été pressé trop longtemps ou avec trop de pression
- Il a un aspect lustré : votre flex a été pressé trop chaud

Vous souhaitez faire un montage avec plusieurs couleurs de flex ?

- **Étape 1** : Pressez votre 1^{ère} couleur pendant 3 secondes puis ôtez son liner
- **Étape 2** : Pressez votre 2^{ème} couleur pendant 3 secondes puis ôtez son liner
- **Étape 3** : Enfin, pressez votre dernière couleur selon les conditions habituelles
- Protégez toujours votre flex avec une feuille Téflon ou du papier siliconé et veillez à ne jamais mettre votre flex en contact direct avec la presse
- Il est recommandé de ne pas mixer plusieurs fabricants pour éviter tout problème

L'impression de votre flex part au 1^{er} lavage ?

- Vous n'avez pas suffisamment laissé sécher vos encres avant de presser le flex sur votre textile : il faut laisser reposer le flex imprimé 24h avant de le presser
- Votre taux d'encrage est trop important : ajustez votre profil ICC (profil ICC à retrouver sur les sites des fabricants ou sur <https://www.boutique-sdag.net/content/10-telechargements>)
- Attendez 24h avant le 1^{er} lavage. Lavez sur l'envers et évitez le sèche-linge.

ÉQUIPE COMMERCIALE | Coordonnées

Lilian HUCAULT
com.idf@sdag.net
07 77 30 03 47
Département 75,
arrondissements 1 à 9 et 12 à 16

Agence de Paris
agence.idf@sdag.net
03 90 29 47 21
ZAE des Fauvettes
9 bis rue de la Briqueterie
95330 Domont

Sébastien FERRIER
sebastien@sdag.net
06 25 36 51 79

Agence de Nantes
agence@sdag.net
02 51 85 23 61
6 rue de Düsseldorf
44470 Thouaré-sur-Loire

François VARANNE
francois@sdag.net
06 17 56 02 28

Isabelle RUSAK
agc@sdag.net
03 90 29 06 68
DROM-COM

Julien BESNARD
julien@sdag.net
06 95 57 67 18
Département 75,
arrondissements 10-11 et 17 à 20

Tony VENDEMIA
tony@sdag.net
06 17 34 45 08

Jean-Marc BURIN
jean-marc@sdag.net
06 23 87 15 61
CHEF DES VENTES

Felipe GOES SILVA
belux@sdag.net
+33 (0)6 85 78 17 31
+32 (0) 471 60 58 54

Siège à Weyersheim
03 88 51 70 43
commandes@sdag.net

Noémie MAETZ
com.nord-est@sdag.net
06 08 24 64 75

Hugo CLAIRGEON
com.centre-est@sdag.net
06 75 59 47 90

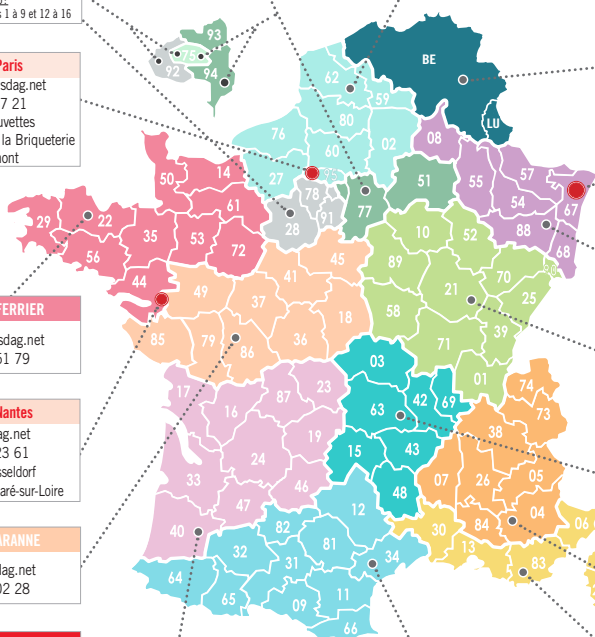
Lucas ROLLAND
comro@sdag.net
07 89 34 24 95

Guillaume BRYON
comre@sdag.net
06 80 43 85 86

Michel DEFOIX
michel@sdag.net
06 29 61 83 42

Stéphanie LUCAS
com.sudouest@sdag.net
06 13 81 28 39

Jordi DI DOMENICO
jordi@sdag.net
06 30 43 29 53





Tél. 03 88 51 70 43

4 rue de la Gravière

67720 WEYERSHEIM

commandes@sdag.net

www.boutique-sdag.net

