



TECSOPRINT

ENCRES | FOURNITURES | SÉRIGRAPHIE | TAMPOGRAPHIE



CATALOGUE PRODUITS & SOLUTIONS

06 85 71 42 39 – tecsoprint@orange.fr

72100 – LE MANS

SOMMAIRE

L'Édito	<i>Page 3</i>
Pourquoi nous choisir ?.....	<i>Page 4</i>
Notre expertise.....	<i>Page 5</i>
Exemples d'application.....	<i>Page 6</i>
Notre gamme de produits.....	<i>Page 7</i>
Encres sérigraphie.....	<i>Page 8</i>
Encres tampographie	<i>Page 9</i>
Ligne chimique	<i>Page 10</i>
Colles, PMI tape	<i>Page 12</i>
Racles	<i>Page 13</i>
Fournitures	<i>Page 14</i>
Nos conseils et accompagnements	<i>Page 15</i>
Conseils d'entretien	<i>Page 16</i>
Services & accompagnements	<i>Page 17</i>
Formations et commandes	<i>Page 17</i>
Où nous trouver	<i>Page 18</i>

Cher client, chère cliente,

La société **TECSOPRINT** est une entreprise familiale spécialisée dans le domaine de la **tampographie et de la sérigraphie depuis plus de 40 ans.**

Cette présentation n'est pas exhaustive, mais elle vous donnera un bon aperçu de la gamme de fournitures que nous proposons.

Reconnue pour son savoir-faire et sa compétence, **TECSOPRINT**, avec ses partenaires, fournit des consommables et des équipements pour la sérigraphie et la tampographie — des produits performants destinés à des applications graphiques et industrielles :

Encres, vernis mats et dépolis, vernis de masquage, vernis de protection UV en phase aqueuse, encres spéciales pour circuits imprimés, émulsions photosensibles, films capillaires, ainsi qu'une gamme complète de produits chimiques, solvants universels et biodégradables, racles et autres accessoires de sérigraphie.

On discute de votre projet autour d'un café ?

Hugues de Jotemps



tecsoprint@orange.fr
06 85 71 42 39

40 ANS DE PASSION

NOTRE MISSION :

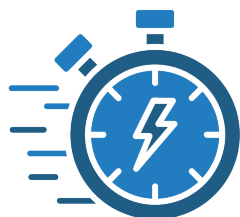
Vous aider à travailler
avec **confiance, efficacité et qualité**,
quelle que soit la complexité de vos impressions.

POURQUOI CHOISIR TEC SOPRINT ?

TROIS ATOUTS QUI CHANGENT LA DONNE !

TECSOPRINT accompagne les professionnels de la sérigraphie et de la tampographie depuis plusieurs décennies.

Notre connaissance des encres, procédés et supports nous permet d'offrir des conseils fiables et adaptés à chaque besoin.



RÉACTIVITÉ

Nous répondons rapidement à toutes les demandes, qu'il s'agisse de disponibilité produit, d'un conseil technique ou d'un dépannage.

Notre sélection rigoureuse de fournisseurs européens garantit une qualité constante et des références performantes.

ÉCO-RESPONSABLE

Nous privilégions les produits européens, les formulations plus propres et les conseils permettant d'optimiser la consommation. TEC SOPRINT aide ses clients à adopter des pratiques d'impression plus durables.

PARTENAIRES

Nous travaillons avec des fabricants reconnus pour leur fiabilité et leur innovation. Ce réseau de partenaires nous permet d'offrir une gamme complète, disponible rapidement et adaptée aux exigences professionnelles.

tecsoprint@orange.fr
06 85 71 42 39

TECSOPRINT propose un accompagnement sur mesure pour vous fournir la meilleure solution et obtenir un résultat précis !

EXPERTISE TECHNIQUE

SÉRIGRAPHIE, TAMPOGRAPHIE ET BIEN PLUS ENCORE !

ENCRES SÉRIGRAPHIE

- ▶ Encre sérigraphie (solvant),
- ▶ encre et vernis sérigraphie UV,
- ▶ encre sérigraphie (effet miroir),
- ▶ vernis pelable à base aqueuse,
- ▶ vernis dépoli,
- ▶ encre textile plastisol,
- ▶ encre textile à base aqueuse.

LIGNE CHIMIQUE

- ▶ Emulsion photopolymère solvant, eau,
- ▶ film capillaire,
- ▶ gel pour image fantôme,
- ▶ produit de nettoyage biodégradable,
- ▶ produit de nettoyage AQUACLEAN.

PRODUITS AUXILIÈRES

- ▶ Tissus sérigraphie et tension,
- ▶ papier transfert,
- ▶ porte racles alu,
- ▶ racles d'enduction,
- ▶ ruban polyester aluminisé,
- ▶ produit test ink pour tension de surface sur verre ou PP/PE de 38 à 42 mN/m,
- ▶ lampe UV,
- ▶ bande test UV 200-600,
- ▶ couteau à broyer inox 150mm,
- ▶ nuancier Pantone et RAL,
- ▶ brosse pour nettoyage d'écrans,
- ▶ pot en PP avec couvercle / 500g / 1kg / 2 kg / 5 kg,
- ▶ PMI TAPE PALLET pour jeannettes.

tecsoprint@orange.fr
06 85 71 42 39

ENCRES TAMPOGRAPHIE

- ▶ Encre tampographe (*effet nacré, métallique, dépoli, transparente*),
- ▶ couleurs brillantes et mat,
- ▶ vernis dépoli,
- ▶ encres parfumées,
- ▶ encre phosphorescent, photochromique, hydrochromique, réfléchissante,
- ▶ encre or et argent pailleté.

PRODUITS AUXILIAIRES TAMPOGRAPHIE

- ▶ Cliché photopolymère développement alcool ou à l'eau, tampons.

EXEMPLES D'APPLICATIONS

VOS DÉFIS INDUSTRIELS, NOS SOLUTIONS ÉPROUVÉES.



Les produits **TECSOPRINT** sont utilisés dans de nombreux secteurs professionnels. Grâce à la diversité des encres et des supports, nos solutions conviennent aussi bien à des applications décoratives qu'industrielles :

- ▶ Impression sur supports (ABS, PP, PE, PC, PMMA et PET), verre, métal, aluminium.
- ▶ Impression sur textile technique ou promotionnel.
- ▶ Impression sur boîtiers, pièces moulées ou profilées.

tecsoprint@orange.fr
06 85 71 42 39

CHAQUE SÉRIE D'ENCRE EST PENSÉE POUR OFFRIR :

- ▶ **Aspects de finitions** : brillance, mat, satiné, dépoli.
- ▶ Une **excellente adhérence**.
- ▶ Une **forte résistance** mécanique et chimique.
- ▶ Une **reproductibilité parfaite** d'une série à l'autre.



EXEMPLE D'USAGE

Dans le cadre d'un projet de marquage industriel, les encres sont utilisées pour l'impression de logos, pictogrammes et informations techniques sur des boîtiers plastiques injectés. Grâce à une excellente adhérence et une forte résistance mécanique et chimique, les impressions conservent leur

lisibilité malgré les contraintes d'utilisation, les frottements et l'exposition aux agents extérieurs.

Cette solution garantit un rendu précis, une parfaite reproductibilité des séries et une finition adaptée aux exigences fonctionnelles comme esthétiques.



NOTRE GAMME



DE PRODUITS

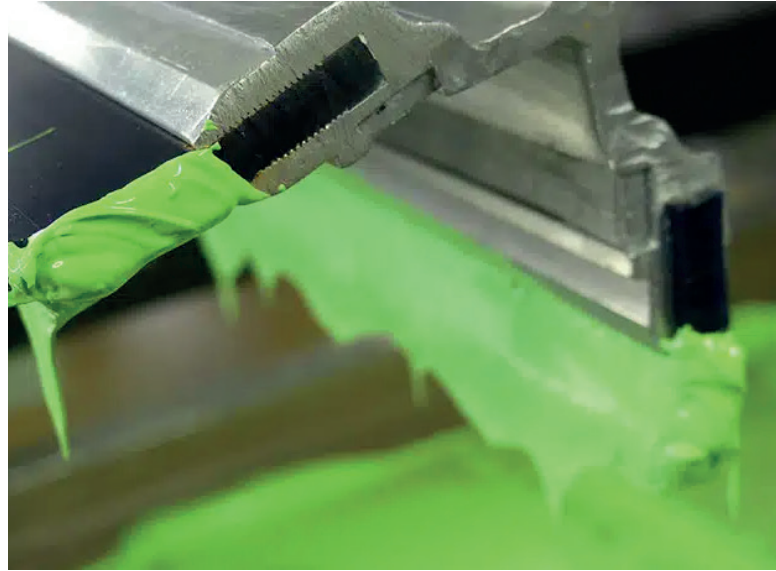


SÉRIGRAPHIE

L'EXCELLENCE EN ENCRÉS INDUSTRIELLES, GRAPHIQUES ET TEXTILES

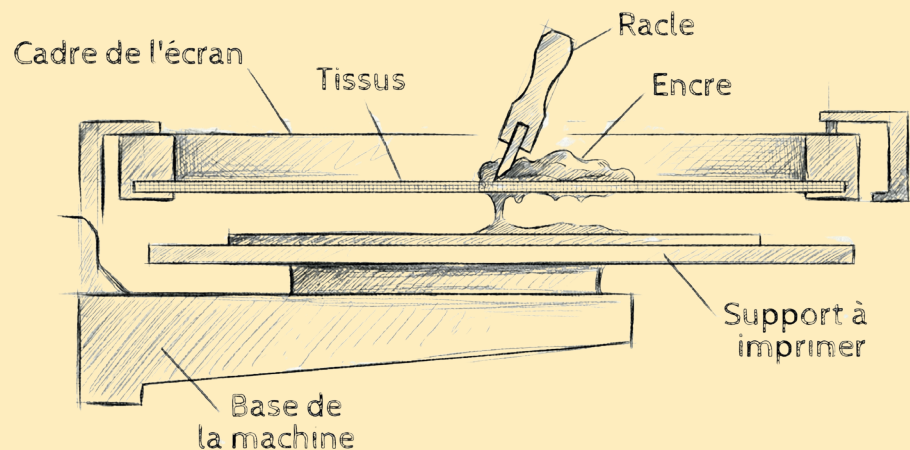
TECSOPRINT propose une gamme complète d'encres sérigraphiques destinée aux applications industrielles, décoratives et techniques. Nos encres sont sélectionnées pour leur fiabilité, leur facilité d'usage et leurs performances.

- ▶ **Encres solvants** pour supports difficiles (plastiques, métaux, verres).
- ▶ **Encres UV** pour des cadences rapides et une excellente stabilité.
- ▶ **Vernis pelables** : pour des usages spécifiques.
- ▶ **Effets spéciaux** : miroir, nacré, phosphorescent, fluorescent, réfléchissant, vernis sélectifs ou texturés.
- ▶ **Encres textiles** haute qualité OEKO-TEX sans phalates respectueuses de l'environnement.



tecsoprint@orange.fr
06 85 71 42 39

QU'EST CE QUE LA SÉRIGRAPHIE ?



La sérigraphie consiste à reporter, sur un support, un motif dont le négatif est fixé sur un écran en tissu appelé tamis. Pour cela, il faut fabriquer un négatif sur l'écran.

La forme imprimante est constituée d'un tissu synthétique tendu sur un cadre (métallique). Les parties non imprimables sont obturées avec un photopolymère.

L'impression est réalisée en faisant pénétrer l'encre avec une racle à travers les parties non obturées de l'écran, de façon qu'elle se dépose sur le support à imprimer placé sous l'écran et c'est ainsi que se crée l'image positive.

TAMPOGRAPHIE

PRÉCISION ET FIABILITÉ POUR OBJETS COMPLEXES

Adaptées aux objets complexes et aux supports variés, nos encres de tampographie offrent une grande définition d'impression et une très bonne couverture et résistance mécanique et chimique.

- ▶ **Encres standards** pour la plupart des applications et une compatibilité large avec les supports difficiles.
- ▶ **Encres à effets spéciaux** : métallisé, nacré, paillettes, phosphorescent, thermochromique, hydrochromique.
- ▶ **Gamme haute résistance** pour des applications exigeantes aux cahiers de charges industriels.

NOS ENCRE GARANTISSENT :

- ▶ Une excellente capacité de transfert.
- ▶ Bonne opacité de couleurs brillant et en mate.
- ▶ **Un séchage contrôlé.**
- ▶ Une grande précision des détails.
- ▶ Un vernis pour effets spéciaux, vernis dépolis, vernis mat et brillant.



tecsoprint@orange.fr
06 85 71 42 39

QU'EST CE QUE LA TAMPOGRAPHIE ?



La **tampographie** est une technique consistant à transférer l'encre collée dans le creux d'un cliché, obtenu par photogravure chimique, sur un objet par moyen d'un tampon transfert en caoutchouc silicone.

Parfaitement adapté à tous types de formes et de pièces, ce procédé garantit un marquage précis et cela quelque soient les volumes à réaliser.

Application dans plusieurs secteurs comme le médical, la publicité et l'industrie.

LIGNES CHIMIQUES / PRÉ-PRESS

POUR UNE PRODUCTION MAÎTRISÉE

Pour garantir un process d'impression fiable, **TECSOPRINT** met à disposition une gamme de produits indispensable à la préparation des écrans (pre-press) :



- ▶ **Émulsions DIAZO-photopolymère** : un large choix d'émulsions Diazo-photopolymère adaptées aux besoins industriels, graphiques et textiles et peuvent être utilisées en couche mince ou multicouche.
- ▶ Résistant solvant et à l'eau.
- ▶ Haute définition.
- ▶ Résistance élevée.



tecsoprint@orange.fr
06 85 71 42 39

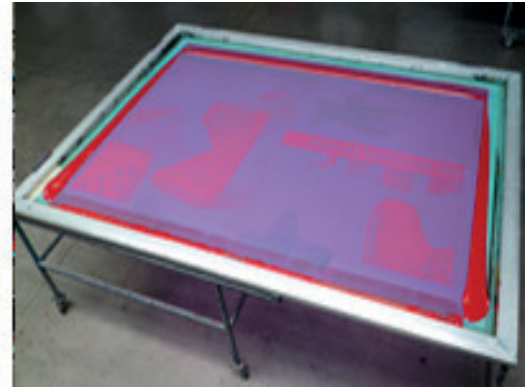
FILM CAPILLAIRE

- ▶ Représente une solution performante pour la création de pochoirs de sérigraphie.
- ▶ Allie tous les avantages d'un film indirect pour l'impression des encres solvants et UV.
- ▶ Régularité de couche.
- ▶ Excellente définition.
- ▶ Résistante à l'impression.
- ▶ Simple à l'utilisation.



LIGNES CHIMIQUES / PRÉ-PRESS

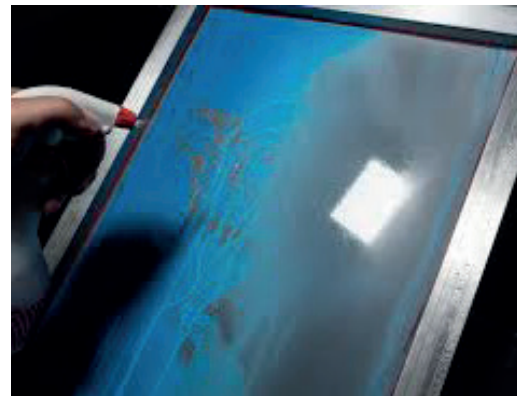
POUR UNE PRODUCTION MAÎTRISÉE



CLEANMIX, recycle les écrans en une seule opération : nettoie, dégravage et dégraissage des pochoirs.

- ▶ Simple, efficace, économique.
- ▶ Produit biodégradable (solution prête à l'emploi).
- ▶ Évite la formation d'images fantômes sur les tissus neufs.
- ▶ Efficace à toutes les émulsions et films capillaires du marché.

tecsoprint@orange.fr
06 85 71 42 39



GEL IMAGE FANTÔME

Gel de nettoyage mono composant pour éliminer les images fantômes sur les tissus, après dégravage du pochoir.

- ▶ Produit prêt à l'emploi.
- ▶ Évite la coloration de tissus.
- ▶ Utilisable sur tout type de maille .



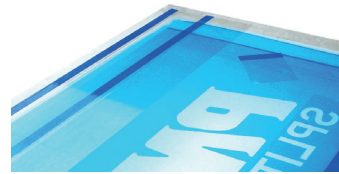
COLLES, PMI TAPE

SOLUTIONS TECHNIQUES POUR INDUSTRIES GRAPHIQUES ET TEXTILES

Le système innovant qui protège les écrans afin de masquer à l'intérieur des cadres en aluminium.

SLIT TAPE

Les zones bleues ne contiennent pas d'adhésif permettant à la bande séparée de se peler sans laisser de résidu ou d'endommager l'émulsion.



COLLE À BASE AQUEUSE

Colle liquide à basse viscosité (non toxique) pour l'impression textile.

- ▶ Résiste aux températures Flash.
- ▶ Application manuelle ou au pinceau.
- ▶ Colle élevée, longue durée.
- ▶ Se réactive ou se nettoie à l'eau.
- ▶ Approuvé GOTS.



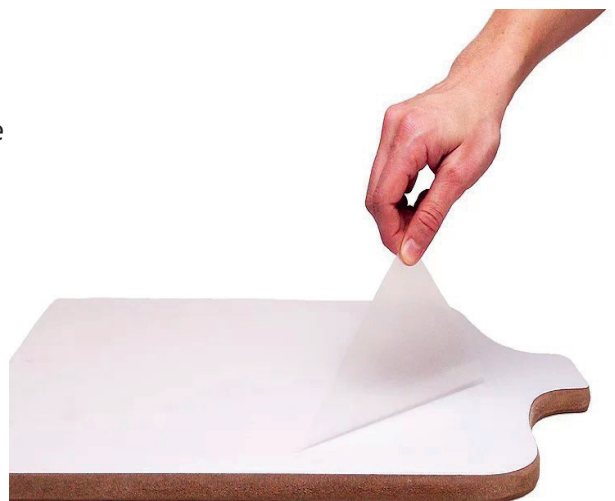
tecsoprint@orange.fr
06 85 71 42 39

PALLET TAPE

Adhésif double face pour maintenir le textile sur les palettes sans appliquer de colle.

Avantages :

- ▶ Plus besoin de colle spray (odeur toxique).
- ▶ Carrousel propre.
- ▶ Un coup d'éponge humide suffit à le réactiver.



RACLES

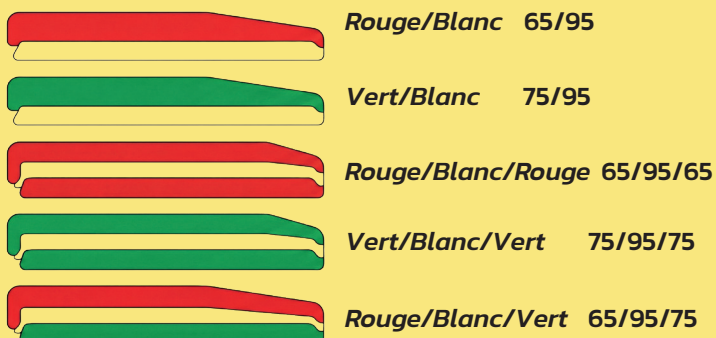
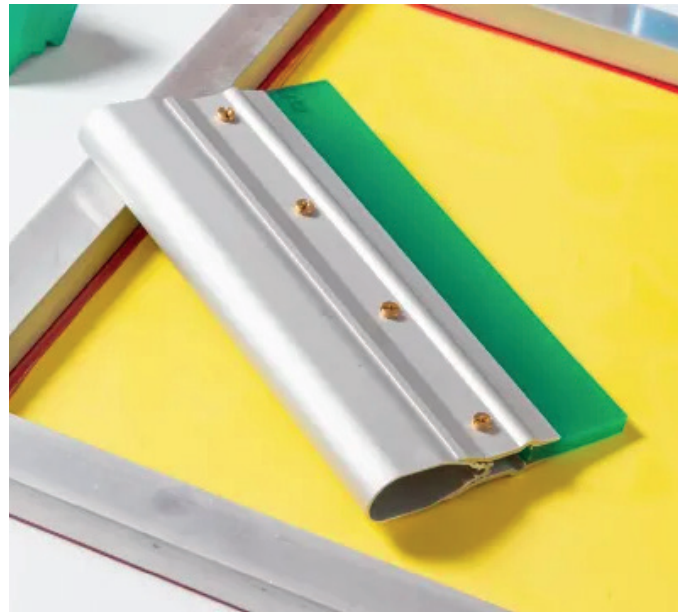
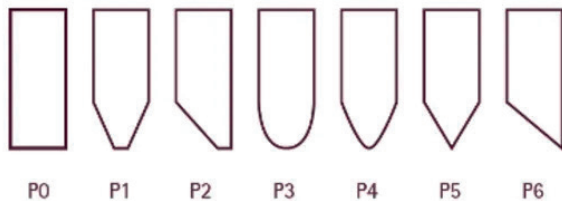
COMMENT CHOISIR UN PROFIL DE RACLE ?

La **racle** de sérigraphie est un accessoire indispensable pour une qualité d'impression optimale, la dureté et le profil sont choisis en fonction de la typographie d'impression.

- ▶ Le **Profil carré P0** est le plus demandé. Employé sur les cylindres, les tissus et pour l'impression manuelle.
- ▶ Les **Profils rond P3, P4** sont utilisés dans l'industrie textile et dans les applications où un grand dépôt d'encre est nécessaire.
- ▶ Les **Profils pointus P5, P6** sont employés pour une parfaite définition d'impression sur surfaces arrondies, avec machines automatiques à haute vitesse.

tecsoprint@orange.fr
06 85 71 42 39

PROFILS DE RACLE



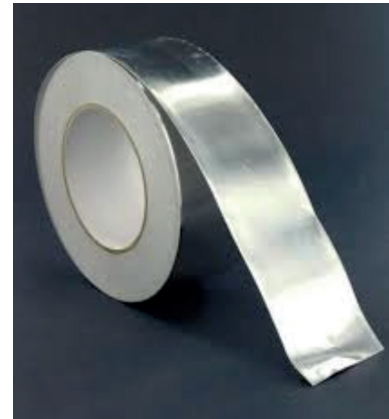
DURETÉ DE RACLES

FOURNITURES

TOUTES NOS FOURNITURES SONT ADAPTÉES AUX EXIGEANCES DE PRODUCTION MODERNES !

Nous proposons un ensemble de fournitures pour le bon déroulement de votre activité :

- ▶ **Racle** creuse d'enduction inoxydable.
- ▶ **Spatule de mélange** inoxydables.
- ▶ **Porte racle** manuel alu.
- ▶ **Lampe UV** pour sécheur UV.
- ▶ **Test inks, mesure** de tension de surface (métal, alu, verre, PP, PE).
- ▶ **Tensiomètre** pour tension d'écran.
- ▶ **Mélangeur d'encre Plastisol.**
- ▶ **Nuancier.**
- ▶ **Adhésif polyester aluminisé.**



tecsoprint@orange.fr
06 85 71 42 39





CONSEILS



ET ACCOMPAGNEMENTS



CONSEILS D'ENTRETIEN

Pour maintenir une qualité d'impression optimale et prolonger la durée de vie de vos équipements etc, **TECSOPRINT** préconise quelques bonnes pratiques simples mais essentielles.

► Contrôle de l'état de surface

Inspectez régulièrement vos écrans, tampons, racles et supports. Une surface endommagée, contaminée ou usée peut être à l'origine de défauts d'impression (manques, bavures, variations de teinte).

► Nettoyage adapté

Utilisez toujours les produits de nettoyage appropriés à vos encres (*solvant, UV, eau*). Un bon nettoyage évite les contaminations et facilite les redémarrages en production.

► Stockage maîtrisé

Conservez vos encres, solvants et consommables dans un environnement propre, sec et tempéré. Protégez vos produits contre la lumière, la chaleur ou l'humidité assure leur durabilité dans le temps.



tecsoprint@orange.fr
06 85 71 42 39

CONSEIL D'EXPERT

Check préventif

Vérifiez régulièrement :

- La date de péremption des encres et produits auxiliaires.
- Viscosité des encres.
- Choix de la maille de tissus.
- Tension de l'écran.
- Contrôle des racles (qualité et dureté).

Une maintenance préventive évite les aléas de production.

SERVICES & ACCOMPAGNEMENTS

UN PARTENARIAT BASÉ SUR LE CONSEIL ET L'EXPERTISE

Chez **TECSOPRINT**, nous considérons que la qualité des produits doit aller de pair avec la qualité du service. C'est pourquoi nous proposons un accompagnement complet, pensé pour soutenir les ateliers dans leur quotidien comme dans leurs défis techniques.



► Conseils personnalisés

Nos experts vous orientent dans le choix des encres, supports, consommables et paramètres de production. Chaque recommandation est formulée en tenant compte de vos contraintes (support, cadence, résistance, rendu) pour garantir un résultat fiable et reproductible.

tecsoprint@orange.fr
06 85 71 42 39

► Fabrication de teintes spécifiques

TECSOPRINT réalise tous types de teintes spéciales à partir de nuanciers tels que **PANTONE, HKS, RAL et NCS, ...**



PRÉVENTION



Il est absolument nécessaire de faire des essais d'impression avant de commencer la production. Nous n'assumons aucune responsabilité pour toutes pertes ou dommages causés directement ou indirectement par nos produits.

FORMATION PRÉ-PRESS

► Formation et Pré-Press

TECSOPRINT propose des formations adaptées à tous niveaux : initiation, perfectionnement ou expertise avancée. Nous couvrons les thèmes clés : choix des encres, viscosité, préparation des écrans, et gestion colorimétrique.



PROCÉSSUS DE COMMANDE

TRANSPARENT ET EFFICACE

Chaque demande spécifique (teintes, volumes, produits techniques) fait l'objet d'un devis adapté.

Nous étudions vos besoins pour vous proposer la solution la plus pertinente, tant techniquement qu'économiquement.



**FICHES TECHNIQUES ET FDS
PEUVENT ÊTRE ENVOYÉES À
VOTRE DEMANDE !**



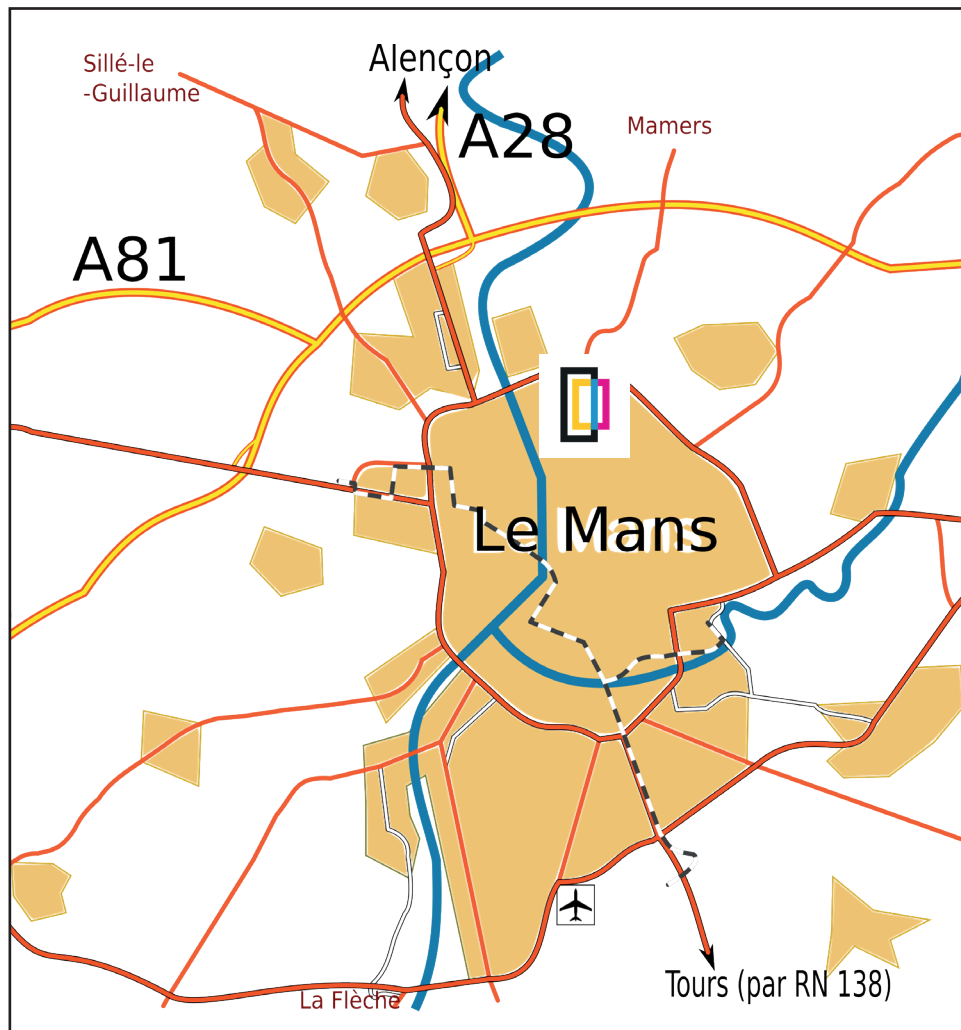
DÉLAIS ET LOGISTIQUE MAÎTRISÉS

Nous assurons un traitement rapide de chaque commande. Nos équipes vous informent clairement sur :

- Les disponibilités produits, les délais de livraison, les réassorts ou alternatives possibles.
- Nous travaillons avec des partenaires logistiques fiables afin de garantir des expéditions rapides et sécurisées.

OÙ NOUS TROUVER

TECSOPRINT est implanté dans le département de la Sarthe, sur l'axe routier du Grand Ouest : A28, A11, A81 . Bien que nous privilégions la proximité, nous sommes en capacité d'intervenir sur l'ensemble du territoire français.



CONTACTEZ-NOUS

Vous souhaitez un conseil, une offre de prix,
un accompagnement ou simplement plus d'informations ?

VISITEZ NOTRE SITE INTERNET

