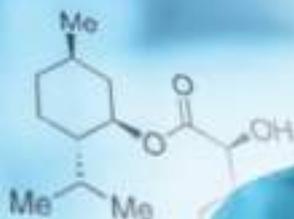


FM O

France Mouillage Offset

Groupe Fogepack



*Si résoudre vos
problématiques d'impression
était une question de
chimie de mouillage ?*



Vos besoins, notre solution

Que vous soyez conducteur de machine ou dirigeant d'une imprimerie, vous êtes le garant de la qualité et de la fluidité de votre processus.

Un incident technique susceptible d'interrompre votre production ou de compromettre la qualité de vos impressions est inacceptable.

En tant qu'imprimeur industriel, vous êtes le maillon incontournable de l'industrie graphique et vous avez besoin d'un process stable et optimisé.

Vous avez besoin d'un acteur fiable à vos côtés.

FMO, votre expert fabricant en offset, vous propose des **solutions sur-mesure pour vos besoins complexes et vos défis techniques**. Des produits de haute qualité associés à une solution clé en main pour vous accompagner au quotidien.

**Nous sommes les seuls acteurs à modifier la chimie SUR LA MACHINE :
une recette quasi sur-mesure, en direct chez vous.**



Nos engagements :

- Réactivité
- Proximité
- Personnalisation
- Implication
- Résolution
- ROI
- Satisfaction



“Le saviez-vous?”

L'offset c'est plusieurs centaines de paramètres dont quelques-uns sont des coefficients multiplicateurs. C'est le cas de la chimie de mouillage qui est déterminante dans l'interaction entre l'eau et l'encre. Avoir une bonne chimie de mouillage est vital pour garantir une émulsion parfaite et atteindre l'excellence en terme de productivité et de qualité.

Les additifs de mouillages

Caractéristiques techniques :

Offre sur-mesure selon votre process.
Gamme complète couvrant les technologies conventionnelles, Led, UV, pantones et métalliques.
Disponible en différents contenants (25l, 200l et 1000l).

Le conseil en plus :

Produits premium permettant une excellente qualité d'impression.
Accompagnement du client incluant un audit initial et un suivi technique sur site au travers de visites régulières.
Possibilité de modifier l'additif pour un résultat optimal (solutions sur-mesure).

Bénéfices :

Augmentation de la productivité (économie de ressources, réduction des temps de séchage..).
Diminution des coûts de non-qualité (baisse importante de la gâche papier). Satisfaction accrue des clients finaux.

Liste des produits



		Caractéristiques techniques	Avantages	Bénéfices
Gamme Prisco Exclusivité de distribution en France	Prisco 3551*2	Additif bi-composant polyvalent (encres conventionnelles, UV, pantones et métalliques).	Très bonne prise en eau et grande stabilité d'encre.	Optimise la performance de votre presse en terme de Qualité d'impression et de productivité. Diminution de votre consommation d'eau jusqu'à 30%.
	Prisco 201-52B	Additif tri-composant spécialement développé pour les technologies Led et UV ainsi que pour les pantones.	Evite la sur-émulsion et permet une grande stabilité d'encre.	Améliore sensiblement l'efficacité du processus d'impression et les coûts de production associés.
	Prisco Questar 122	Additif spécialement développé pour les encres conventionnelles et pantones.	Facile d'utilisation et dosage réduit pour un résultat optimal.	Excellence dans la qualité d'impression.
	Prisco Questar 300	Additif spécial technologie led haute-vitesse.	Polyvalence des applications et résultat optimal.	Process optimisé. Agilité par rapport à la diversité des besoins des clients finaux.
Gamme FMO	FMO Linuxe 2.012	Additif 0% d'alcool spécialement développé pour les encres UV / Led.	Particulièrement efficace avec les eaux dures.	Additif offrant le meilleur rapport qualité / prix du marché.
	FMO Linuxe 2.024	Additif nouvelle génération spécialement développé pour l'UV et le led haute-vitesse.	Produit premium sans équivalent sur le marché.	Complètement adapté aux nouvelles générations des encres.
Autres additifs disponibles	Prisco Eurofount	Prisco Osmofount	Prisco Webfount 550	
Et aussi	<p>Formules uniques développées sur-mesure (gamme de produits modifiés) permettant d'obtenir, en fonction de votre presse et du type de travaux d'impression, la meilleure combinaison de 2-Butoxyéthanol et de tensioactifs.</p> <p>Avantages :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réduction de la tension superficielle et meilleure mouillabilité des plaques offset. • Nettoyage efficace qui élimine les résidus d'encre, de graisse et d'autres contaminants des composants de la presse. • Meilleure stabilité pour prévenir la sur-émulsion, l'encre non désiré ou les variations de couleur. • Amélioration de la polyvalence permettant une excellente qualité d'impression pour un large panel d'encres et de substrats. 			



Solvants et produits de lavage

Caractéristiques techniques :

Gamme complète couvrant les technologies conventionnelles, led et UV.

Le conseil en plus :

FMO vous conseille sur les produits le mieux adaptés à vos travaux d'impression et à votre environnement (sec ou gras). Possibilité de bénéficier de produits mixtes utilisables sur le tradi, l'UV et le led.

Bénéfices :

Conditions de lavage et de nettoyage optimales et gains de productivité grâce à l'efficacité des produits FMO (processus de nettoyage optimisé avec limitation des temps de redémarrage).

Liste des produits de lavage



		Caractéristiques techniques	Avantages	Bénéfices
Gamme FMO	FMO 01	Produit de lavage manuel et automatique spécial encres conventionnelles. <i>Validé par les constructeurs leader du marché.</i>	Évaporation lente. Déclinaison possible en fonction de votre environnement (sec -> gras).	Temps de travail prolongé. Efficacité accrue. Réduction de la consommation de produit. Émissions volatiles réduites. Stabilité du processus.
	FMO 02	Produit de lavage manuel et automatique spécial encres UV, HUV et Led.	Préserve les plaques double couche sans cuisson. Déclinable en fonction de votre environnement (sec -> gras).	Maintien de la propreté de la presse tout en préservant son efficacité.
	FMO 03	Produit de lavage manuel et automatique mixte utilisable pour tout type d'encre (conventionnelle, UV, HUV et Led).	Évaporation lente. Contient des inhibiteurs de corrosion. Déclinaison possible en fonction de votre environnement (sec-> gras).	Très efficace. Permet un nettoyage en profondeur des blanchets et des cylindres.
Gamme Prisco Exclusivité de distribution en France	Prisco Uv Nc-Pel	Produit de lavage automatique spécial encres UV, HUV et Led.	Convient parfaitement aux blanchets EPDM. Point éclair haut.	Non soumis aux normes ADR.
	Prisco Digitech 700	Produit de lavage automatique spécial encres conventionnelles.	Référencé par les principaux constructeurs de presses offset.	Non soumis aux normes ADR.
Et aussi	Gamme SOLCO / XPER	UV 1022/1023 spécial UV, HUV et led.		
		SOLSTAR 4002/4065 spécial encres conventionnelles.		

Liste des solvants de nettoyage



		Caractéristiques techniques	Avantages	Bénéfices
Gamme FMO	FMO 10	Solvant de nettoyage manuel spécial encres conventionnelles.	Évaporation rapide. Nettoyant et dégraissant. Ne laisse pas de résidus.	Nettoyage rapide et efficace de la batterie de mouillage qui reste hydrophile.
	FMO 11	Solvant de nettoyage manuel spécial encres UV, HUV et Led.	Évaporation rapide. Nettoyant et dégraissant. Ne laisse pas de résidus. Élimine l'encre sèche.	Nettoyage rapide et efficace de la batterie de mouillage qui reste hydrophile.
	FMO 12	Nettoyant de tout type d'encres sur support délicat. Grande capacité de nettoyage, enlève les restes d'encre séchée, les adhésifs, les matières grasses...	Protège les supports délicats, prolonge leur durée de vie.	Préserve la qualité des impressions => satisfaction accrue du client final.



$$a^2 + b^2 = c^2$$



Entretien et maintenance

Caractéristiques techniques :

Gamme complète couvrant tous vos besoins d'entretien de machine et de maintenance préventive.

Le conseil en plus :

Nous construisons avec vous votre plan d'entretien et de maintenance en vous proposant les produits adaptés à votre presse.

Bénéfices :

Vous maintenez votre outil de production en parfait état.

Liste des produits d'entretien et de maintenance

		Caractéristiques techniques	Avantages	Bénéfices
Gamme Prisco Exclusivité de distribution en France	Prisco Royal Flush	Nettoyant et décontaminant pour les circuits de mouillage.	Un nettoyage 2 fois par an permet une meilleure circulation de l'eau dans la presse en nettoyant et en désinfectant tous les éléments du circuit de mouillage.	Amélioration de la capacité de circulation jusqu'à 30%.
	Prisco Chrome Roller	Nettoyant spécial pour rouleaux en chrome. Produit mixte (encres conventionnelles, UV/HUV et led).	Restaure efficacement la capacité de transport du film d'eau de mouillage vers le mouilleur grâce à un film protecteur réceptif à l'eau.	Optimisation du mouillage et prévention des montées en encre sur les rouleaux.
	Prisco Eezy-Klene	Nettoyant en profondeur et agent de préservation des rouleaux encres, indispensable pour les entretiens et les changements de couleur.	En plus de son pouvoir nettoyant et dégraissant, il restaure le caoutchouc tout en prévenant son durcissement.	Améliore sensiblement le fonctionnement et la durée de vie des rouleaux encres.
Gamme FMO	FMO 20	Nettoyant des circuits de mouillage. Dilution 1:3.	En plus de sa puissance de nettoyage, ce produit permet d'éliminer les déchets alcalins et désinfecte le circuit.	Meilleure capacité de circulation.
	FMO 21	Antimoussant à base de silicones et de polysiloxanes. Dilution de 0,01% à 0,5%.	Produit stable et hautement compatible. Grande efficacité à long terme.	Fonctionnement plus fluide et stable de la presse offset.
	FMO 22	Additif pour l'eau de réfrigération avec inhibiteurs de corrosion.	Nouvelle formulation longue durée adaptée à tout type de système de réfrigération.	Réduction des coûts de maintenance et des temps d'arrêt imprévus.
	FMO 23	Biocide agissant sur une large gamme de micro-organismes, y compris les levures, champignons et bactéries. Dilution de 0,05% à 0,2%.	Économique, stable et non nocif pour la machine d'impression.	Prévient la croissance microbienne, prolonge la durée de vie des encres, protège les équipements et améliore la qualité d'impression.
	FMO 24	Nettoyant régénérateur de batterie d'encrage.	Grande capacité de récupération-régénération.	Maintient la performance, la qualité et la durabilité de la presse offset, tout en optimisant la productivité globale.
	FMO 25	Nettoyant régénérateur et adoucisseur de batteries d'encrage.	Élimine les dépôts durs de type calcaire.	Maintient la performance, la qualité et la durabilité de la presse offset.
	FMO 26	Restaurateur de blanchets encres UV et conventionnelles.	Augmente la durée de vie du blanchet.	Réduction des coûts d'achats.
Et aussi	Une large gamme de nettoyants de plaques, régénérateurs de blanchets et de batteries, antimousses et de nombreux produits auxiliaires, permettant de maintenir votre outil de production dans les meilleures conditions.			



Traitement de l'eau

Caractéristiques techniques :

Gamme complète de solutions de traitement de l'eau, spécifiquement conçue pour répondre aux besoins des presses offset.

Le conseil en plus :

Grâce au programme «water full control», FMO assure la gestion complète de l'eau de distribution au travers de l'installation, de l'entretien et de la maintenance des machines ainsi que des relevés chimiques réguliers.

Bénéfices :

Vous bénéficiez d'une eau fiable, propre et adaptée à vos besoins spécifiques, ce qui contribue à améliorer la productivité, la qualité et la rentabilité de l'ensemble du processus d'impression offset.

Liste des produits et machines

	Caractéristiques techniques	Avantages	Bénéfices
FMO PureFlow 24/7	Adoucisseur industriel double cuve produisant 24/7 une eau adoucie de qualité constante.	Permet d'alimenter en eau adoucie le système d'osmose inversée. Le système double cuve est géré par un automate garantissant un approvisionnement permanent tout en se régénérant.	Optimisation de votre processus d'alimentation d'eau et préservation de la presse.
Prisco Miniflo 125/50	Osmoseur compact et puissant produisant 475 litres d'eau osmosée / 24h.	Système de filtration unique, membrane haute performance et post-traitement breveté pour une osmose inversée optimale. Machine la plus fiable du marché.	Alimentation permanente de votre presse avec une eau stable (pas de variation de pH et de conductivité), améliorant la qualité d'impression et la productivité (réduction de la gâche).
Prisco Aquaflo II 300/600/900/1600	Osmoseur industriel avec capacité de production allant de 1130 litres à plus de 6000 litres / 24h.	C'est la référence des osmoseurs industriels sur le marché. La durée de vie de la membrane est sans équivalent.	Mêmes bénéfices que le miniflo 125 avec une capacité de production accrue permettant d'alimenter plusieurs presses.
Reminéralisant FMO Aqua-Magnésium	Additif apportant les minéraux et les composés essentiels à l'eau du process offset.	Formule unique riche en magnésium.	Combinée à un osmoseur, la stabilité de l'eau permet d'obtenir la meilleure relation eau / encre, notamment en évitant la sur-émulsion, en permettant un meilleur séchage et en préservant les rouleaux encres des dépôts.
Et aussi	Large gamme de filtres adaptés à tout type de machines et systèmes de réfrigération. FMO est en capacité de développer une installation complète sur-mesure en fonction de vos besoins spécifiques.		



L'industrie au service de l'humain

Face à la perte de compétences en offset en France, notre entreprise se positionne comme votre **partenaire de confiance** pour combler ce vide. En proposant une expertise pointue et une gamme étendue de services incluant la formation, l'audit et le conseil, nous visons à optimiser votre processus d'impression offset, vous permettant ainsi d'atteindre des résultats de qualité supérieure et de rester compétitif sur le marché.

Notre solution est faite pour vous si vous avez besoin de :

- Améliorer votre qualité d'impression
- Gagner en productivité
- Baisser vos coûts
- Palier l'érosion voire la perte des compétences dans le monde de l'offset

FMO travaille avec les plus gros acteurs de l'offset et est reconnue en France. Nous maîtrisons toutes les nouvelles normes et contraintes de la réglementation REACH.

Comment collaborons-nous ?

1. Audit : nous évaluons le contexte, la donnée, les paramètres pour comprendre les problématiques existantes et pouvant survenir.

2. Une proposition sur-mesure mêlant conseil, produit et formation pour vous accompagner efficacement et durablement.

3. Nous mettons en œuvre notre **phase de conseil** puis nous livrons et accompagnons sur place les conducteurs de machine à la mise en place des dispositifs idéaux pour vos productions.

4. Tous les 2 mois chez vous : **on vous donne les mesures et on implémente les évolutions techniques.** Vous nous donnez la responsabilité de votre chimie, vous êtes serein, vous n'avez plus rien à faire, vous êtes sûrs que ça fonctionne.



Toutes nos prestations :

- Bonnes pratiques de l'offset pour améliorer la qualité et la productivité
 - Réglages des presses
 - Bases de la chimie de mouillage
 - Programme «water full control»
 - Audit process
- Et bien d'autres...

À propos de

FMO

France Mouillage Offset

Groupe **Fogepack**

Depuis plus de 20 ans, France Mouillage Offset accompagne ses clients imprimeurs en leur proposant des solutions techniques sur-mesure. **Notre ambition est d'agir pour optimiser leur process d'impression et réduire leurs coûts.**

Que ce soit pour l'offset traditionnel, UV ou LED, FMO dispose d'une offre complète répondant à toutes les problématiques d'impression, du traitement de l'eau de distribution, en passant par la chimie de mouillage, jusqu'à l'émulsion des travaux d'impression.



Pourquoi FMO est votre partenaire de choix ?

- 20 ans d'expérience
- Savoir-faire rare
- Expertise technique de pointe
- Entreprise française
- Offre complète - l'eau et la chimie
- Recherche & Développement en continu
- Volonté d'excellence



Contactez-nous

Hervé Delahaye
fmoaccueil@francemouillage.fr
02 32 42 13 46

