

# OFFSET

## FEUILLES AUTO-ADHÉSIVES

Labeling a smarter future  
beyond fossils



Find the right solution  
for your brand at  
[upmraflatac.com](https://upmraflatac.com)



# SOLUTIONS FEUILLE-À-FEUILLE OFFSET POUR UNE EFFICACITÉ OPTIMALE

Au service d'un marché qui représente une activité mondiale massive !

La technologie offset est une solution traditionnelle idéale pour les clients à la recherche d'une impression de gros volumes, de méthodes économiques et, surtout, d'une qualité supérieure. Plus le client a besoin d'exemplaires, plus le service est rentable. Les clients disposent également d'une grande variété de types de papier, avec différentes finitions personnalisées au choix, et ont accès à des encres et des couleurs personnalisées spéciales. L'impression offset utilise une large gamme de couleurs (y compris Pantone), de finitions et de matériaux qui permettent de créer la meilleure image de marque possible.

## QUAND L'IMPRESSION OFFSET EST-ELLE LE MEILLEUR CHOIX ?

Pour répondre à cette question, répondez aux questions suivantes :

### Le volume d'impression est-il important ?

L'impression classique s'accompagne d'un coût initial, en raison des exigences d'installation des plaques de la presse, et les projets à plus faible volume peuvent avoir un coût par unité plus élevé.

### Quels matériaux souhaitez-vous utiliser ?

Si votre design nécessite l'utilisation de papier spécial ou d'autres matériaux spéciaux, vous obtiendrez une meilleure qualité d'image avec l'impression classique.

### Devez-vous imprimer sur un support et/ou un format spécial ?

En cas d'impression sur des matériaux non standard, la technologie offset est le meilleur choix.

**LA GAMME UPM RAFLATAC OFFSET** offre un large choix de produits adaptés à plusieurs types de support et de conditions d'étiquetage. Nos produits contribuent à faire de la technologie offset le choix numéro un en matière de qualité et de volume.

### Impression offset de qualité remarquable

Les produits papier et film de la gamme de produits d'impression offset UPM Raflatac, associés à une technologie d'impression classique, garantissent un contraste élevé et des éléments graphiques haute résolution.

### Confort optimal pour les utilisateurs d'étiquettes

Le traçage précis du verso permet à l'utilisateur de retirer le dorsal rapidement et facilement. L'étiquette s'applique très rapidement et la qualité est garantie pour tout usage informatif ou décoratif.

## LES ÉTIQUETTES SONT PLUS DURABLES QUE JAMAIS !

Toutes les usines de production UPM Raflatac situées aux États-Unis, en Europe, en Afrique du Sud, en Chine et en Australie ont reçu la certification de gestion environnementale ISO 14001. Les frontaux papier de la gamme offset sont certifiés FSC pour garantir que nos matériaux sont issus de forêts gérées de manière responsable. Par ailleurs, les adhésifs acryliques à base d'eau ne contiennent aucun solvant.

Les papiers et films offset destinés à être en contact direct avec des denrées alimentaires sont disponibles avec une **Déclaration de conformité**, obligatoire dans l'UE (UE 10/2011) pour tous les composants d'emballages alimentaires.

La gamme offset UPM Raflatac est conforme à la norme européenne **(EN 71-3:2013) relative à l'étiquetage des jouets**.

Étiquettes sécurisées : les complexes auto-adhésifs UPM Raflatac sont conformes au **Règlement de l'UE REACH (CE) 1907/2006** et à la **Directive RoHS 2011/65/CE**, entre autres normes européennes.

## CARACTÉRISTIQUES CLÉS

UPM Raflatac offre des solutions papier et film spécialement conçues pour l'impression offset d'étiquettes feuille-à-feuille. Ces produits excellent selon toutes les exigences essentielles relatives aux feuilles auto-adhésives et assurent votre retour sur investissement.

- **Les adhésifs développés spécialement répondent aux besoins du processus de création d'étiquettes :** les adhésifs **sans résidus et propres** UPM Raflatac sécurisent l'ensemble du processus d'impression, de l'alimentation à la découpe d'étiquettes, avec une contamination minimale. Empilement efficace, découpe rapide et excellentes propriétés d'échenillage.
- **Adhésifs polyvalents** (semi-permanents, permanents, extra permanents, enlevables, de congélation, textiles) adaptés à une large gamme de supports et d'applications.
- **Frontaux polyvalents** (non couchés, couchés, opaques, colorés, cartons, feuilles métallisées, papiers et films classiques) recommandés pour les étiquettes multicolores de haute qualité nécessitant des images haute définition.
- **À plat optimal** lors de l'alimentation du papier dans l'imprimante, pour réduire les risques de bourrage et accroître au maximum l'efficacité lors de l'empilement, de la découpe et de l'échenillage après impression.
- **Divers formats de feuilles : 43 x 61, 64 x 45, 50 x 70, 100 x 70 cm** Autres formats disponibles sur demande.
- **Emballage de sécurité** Notre emballage de ramettes est doté d'une barrière contre l'humidité et la poussière, qui protège les feuilles des dommages pendant le transport et le stockage. Il augmente également leur durée de conservation grâce à des conditions optimales à l'intérieur de la rame. La gamme offset UPM Raflatac est disponible en rames de 100, 125 ou 250 feuilles selon la combinaison auto-adhésive, le produit et la taille. Palettes en vrac également disponibles en option.
- **Les combinaisons de dorsaux** varient selon le matériau du frontal. Les papiers sont combinés avec un dorsal Kraft de 86 g/m<sup>2</sup> et les films avec un dorsal Kraft de 135 g/m<sup>2</sup>. L'option de **dorsal avec traçage** est disponible avec les frontaux papier. Lors du traçage, les refentes doivent être parallèles au sens d'alimentation. Dorsaux spéciaux disponibles.





GAMME DE PRODUITS : PAPIER				UTILISATION FINALE ET APPLICATIONS SPÉCIFIQUES										
Qualité du frontal				Produit	Promotion	Transport et logistique	Inserts / Autocollants	Produits alimentaires	Affichage et points de vente (rigidité élevée)	Vente au détail, étiquette de masquage	Étiquetage décoratif, du vin et des boissons	Résistance à l'eau, aux huiles, aux produits chimiques et aux applications industrielles	Extérieur	
UPM Raflatac	Description	Frontal (g/m²)	Adhésif											
<b>PAPIERS NON COUCHÉS</b>														
Data-FSC	Papier blanc sans bois fini machine.	70	Permanent		•	•••				••				
Vellum-FSC	Papier blanc sans bois supercalandré.	70	Permanent / Extra permanent / Enlevable		••	•••				•				
Redata-FSC	Papier blanc non couché, fabriqué à 100 % à partir de fibres recyclées.	80	Permanent		•••									
Multitac Industrial Vellum	Construction multicouche : deux papiers dorsaux Kraft blancs sans bois et un papier non couché entre les deux.	70	Ultra-permanent		••	•••								
Jetlaser-FSC	Papier blanc sans bois fini machine.	70	Permanent			•••				••				
Jetlaser Multitac	Conception multicouche : frontal blanc sans bois, fini machine par-dessus deux dorsaux kraft.	70	Permanent			•••								
<b>PAPIERS COUCHÉS</b>														
<b>PAPIER MAT</b>														
Raflamatt-FSC	Papier d'art mat couché hors machine.	80	Permanent	•••						••				
<b>PAPIER SEMI-BRILLANT</b>														
Raflacoat Plus-FSC	Papier frontal semi-brillant couché machine.	80	Semi-permanent / Permanent / Extra permanent / Enlevable / De congélation / Textile	••	••		•••	•••		•••				
Raflabrite-FSC	Papier frontal semi-brillant couché machine avec dorsal couché Kraft.	85	Permanent	•	•••		••							
<b>PAPIER BRILLANT</b>														
Raflagloss-FSC	Papier d'art brillant couché hors machine.	80	Permanent / Extra permanent / Enlevable	•••				••			•			
Étiquettes Castgloss-FSC	Papier couché sur chrome, sans bois, fini brillant à l'aspect miroir.	80	Permanent / Extra permanent / Enlevable	•••	••			••			•			
<b>PAPIER OPAQUE</b>														
Raflamatt Opaque-FSC	Papier d'art mat couché hors machine. Dorsal gris pour une opacité accrue.	84	Permanent		••	•				•••				
Raflacoat Opaque-FSC	Papier frontal semi-brillant couché machine. Dorsal gris pour une opacité accrue.	82	Permanent		••	•				•••				
Castgloss Opaque-FSC	Papier couché sur chrome, sans bois, fini brillant à l'aspect miroir. Dorsal gris pour une opacité accrue.	82	Permanent		••	•				•••				
<b>PAPIER CARTONNÉ</b>														
Coated Board 180-FSC	Carton couché semi-brillant, sans bois.	180	Ultra-permanent		••				•••	•				
Castgloss Board 170-FSC	Carton sans bois, couché sur chrome.	170	Ultra-permanent		••				•••					
Raflabrite 250-FSC	Carton couché sans bois.	250	Ultra-permanent		••				•••					
Castgloss-FSC Postcard	Frontal couché sur chrome avec dorsal Kraft de 180 g.	80	Permanent		••		•			•				
<b>ASSORTIMENT CLASSIQUE</b>														
Antique White WSA-FSC	Papier légèrement teinté, fini machine, résistant à l'humidité, aux alcalis et aux moisissures.	90	Permanent	•••				••			•••			
Antique Cream WSA-FSC	Papier blanc, fini machine, résistant à l'humidité, aux alcalis et aux moisissures.	90	Permanent	•••				••			•••			
Velmart White WSA-FSC	Papier blanc, fini machine, gaufré, résistant à l'humidité, aux alcalis et aux moisissures.	90	Permanent	•••				••			•••			
Kraft Brown 70	Papier kraft brun à nervure standard, frictionné sur machine et fabriqué à partir de pâte de résineux à fibres longues.	70	Ultra-permanent	••	•••			••			••			
<b>PAPIER ET FEUILLES MÉTALLISÉES DE COULEUR</b>														
Fluor-FSC : vert, citron, orange, rouge, rose	Papier sans bois avec couchage fluorescent.	78	Permanent		••	•••								
Vellum-FSC : bleu, vert, rouge, jaune	Papier supercalandré sans bois, teinté.	80	Permanent		••	•••								
Foil -FSC : or brillant, argent brillant/mat	Mince feuille d'aluminium laminée sur papier sans bois.	72	Ultra-permanent	••	•••			•						

**Imprimabilité :** papiers adaptés aux technologies conventionnelles et offset UV, films adaptés à la technologie offset UV. Utiliser des encres spéciales pour matériaux non absorbants.

**Disponibilité des formats de feuille standard :** dépend de la combinaison frontal et adhésif. Pour plus d'informations, contactez un vendeur UPM Raflatac.

**Combinaison de dorsaux :** unis ou tracés, imprimés ou non imprimés. Pour plus d'informations, contactez un vendeur UPM Raflatac.

**Utilisation finale et applications spéciales :** • Correct •• Bon ••• Excellent

GAMME DE PRODUITS : <b>FILM</b>				UTILISATION FINALE ET APPLICATIONS SPÉCIFIQUES									
Qualité du frontal				Produit	Promotion	Transport et logistique	Inserts / Autocollants	Produits alimentaires	Affichage et points de vente (rigidité élevée)	Vente au détail, étiquette de masquage	Étiquetage décoratif, du vin et des boissons	Résistance à l'eau, aux huiles, aux produits chimiques et aux applications industrielles	Extérieur
UPM Raflatac	Description	Frontal (g/m <sup>2</sup> )	Adhésif										
<b>FILMS POLYÉTHYLÈNE</b>													
PE Clear Offset	Film polyéthylène transparent, brillant et avec vernis d'impression.	94	Permanent									•••	
PE White Offset	Film polyéthylène blanc, brillant et couché en surface.	98	Permanent / Enlevable									•••	•••
PE Matt White TC 100	Film polyéthylène blanc, mat et couché en surface.	94	Permanent	••								•••	•••
Polyprint 100	Film polyéthylène blanc, couché mat.	80	Permanent	••				•		•			
Security White PE	Film polyéthylène couché caolin, à cavité, blanc mat	60	Permanent	••		•••							
<b>FILMS POLYPROPYLÈNE</b>													
PP Solid White TC 60	Film polypropylène blanc, brillant, orientation biaxiale et couché en surface	57	Permanent						••			•••	••
PP Clear TC 50 P	Film polypropylène transparent, brillant, orientation biaxiale et couché en surface	47	Permanent / Enlevable						••			•••	
Forest PP Clear	Film polypropylène transparent, brillant, à orientation biaxiale et couché en surface.	45	Permanent					•••				••	••

**Imprimabilité :** papiers adaptés aux technologies conventionnelles et offset UV, films adaptés à la technologie offset UV. Utiliser des encres spéciales pour matériaux non absorbants.

**Disponibilité des formats de feuille standard :** dépend de la combinaison frontal et adhésif. Pour plus d'informations, contactez un vendeur UPM Raflatac.

**Combinaison de dorsaux :** unis ou tracés, imprimés ou non imprimés. Pour plus d'informations, contactez un vendeur UPM Raflatac.

**Utilisation finale et applications spéciales :** • Correct •• Bon ••• Excellent



[www.upmraflatac.com](http://www.upmraflatac.com)