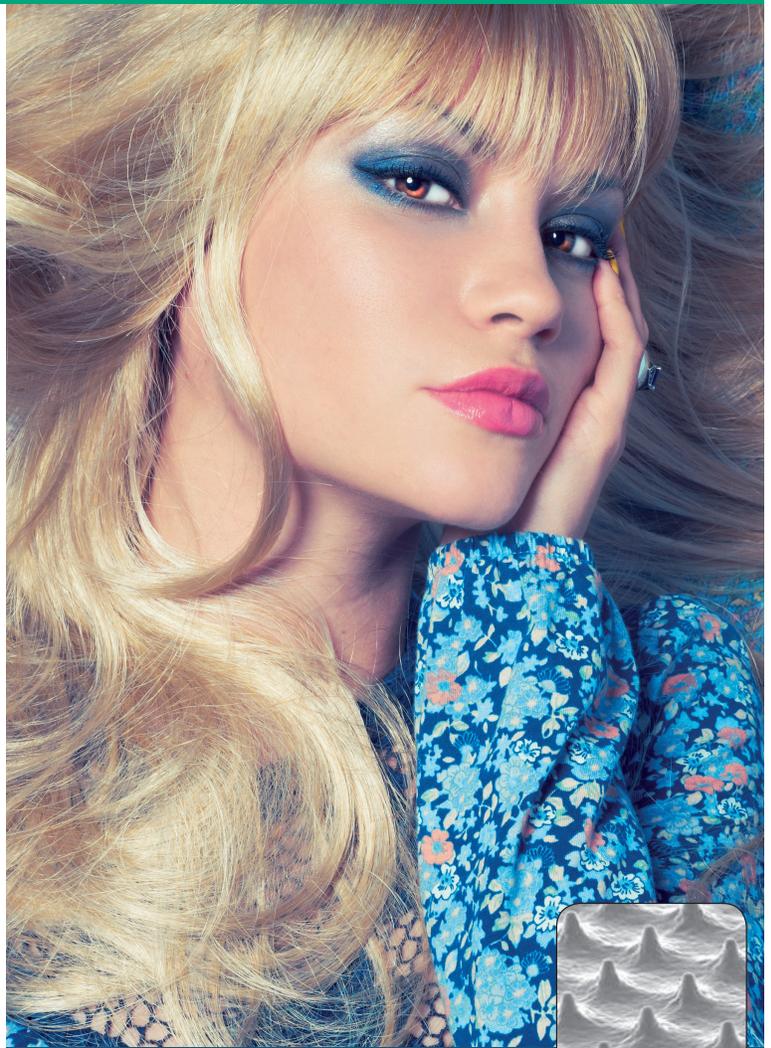




Plaque classique thermique et solvant



Plaque lavable à l'eau Flenex FW

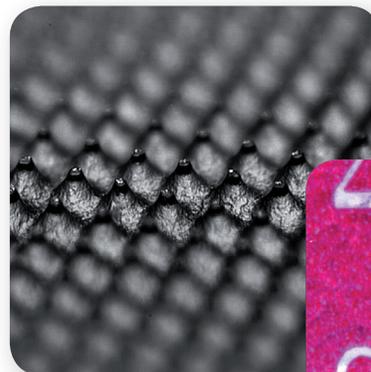


## Fujifilm propose Flenex FW pour la fabrication de plaques flexo

### BROCHURE DU PRODUIT

- Durée totale du processus de fabrication de plaques inférieure à 40 minutes
- Qualité flexo optimale (200 lpi, 1 % point de traitement)
- Meilleur rendement par tirage pour une productivité optimale
- Élimine les coûts liés à la technologie thermique et par solvant
- Compatible avec l'ancien équipement lavable à l'eau

# FLENEX



# Plaques flexo numériques et analogiques Flenex FW

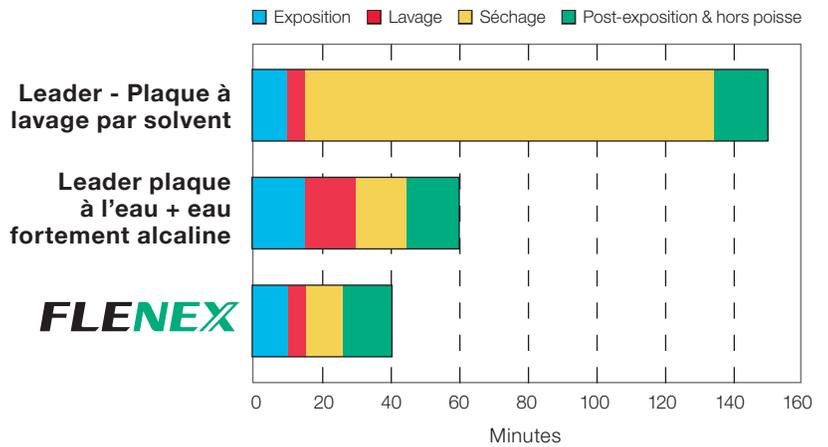
**Lancement de Flenex FW – La dernière technologie révolutionnaire de Fujifilm, expressément conçue pour les imprimantes flexo. Flenex FW fournit une qualité flexo optimale dans les meilleurs temps, tout en réduisant considérablement les coûts d'utilisation par rapport à la technologie thermique, par solvant ou aux autres technologies lavables à l'eau.**

## Moins de traitement, plus de productivité

Avec Flenex FW, la durée du processus de fabrication de plaque est inférieure à 40 minutes, soit 300 % plus rapide qu'avec les meilleurs systèmes à solvant et 1,5 fois plus rapide qu'avec les technologies thermiques et à l'eau actuelles. Une fabrication de plaque plus rapide permet une meilleure productivité sous presse et une augmentation considérable de votre rendement par tirage, tout en redirigeant vos coûts de main-d'œuvre vers d'autres activités à valeur ajoutée.

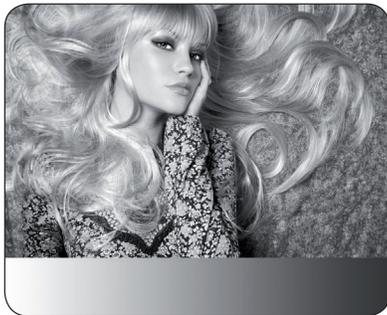
## Une qualité d'image inégalée

La composition chimique innovante de Flenex FW va bien au-delà d'une simple élimination des besoins en solvants et des tissus mèches – elle permet de plus long tirages tout en produisant une structure de point constante de 1 % à 200 lpi à 4400 dpi, pour une qualité d'impression jamais vue auparavant avec des plaques flexo.

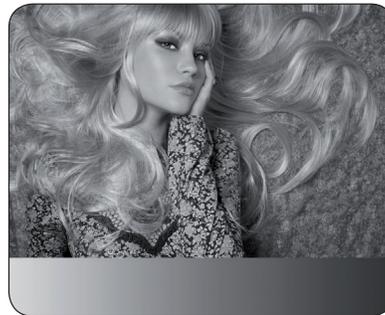


## Plaque numérique – Gradation élevée

Image d'origine



Plaque à solvant ("Round-Top-Dot")



Plaque Flenex FW ("Flat-Top-Dot")

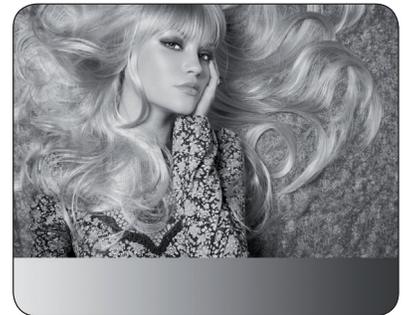
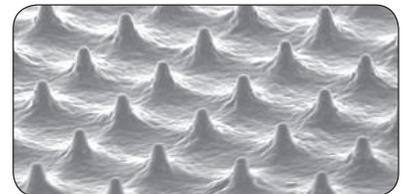
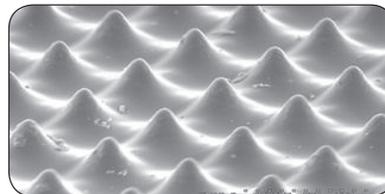


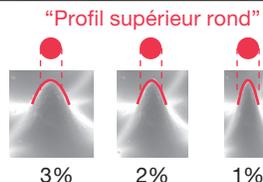
Image de la trame agrandie

(Image SEM x 200)



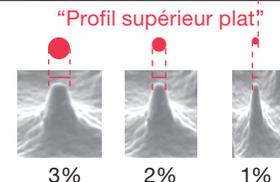
Forme et taille du point d'impression

Forme de la trame de la plaque



3% 2% 1%

Gradation faible



3% 2% 1%

Gradation élevée

## Plus long tirage par plaque

La composition chimique exclusive de Flenex FW permet à chaque plaque de fonctionner plus longtemps sous presse que les options de fabrication de plaque concurrentes. Il a été prouvé que Flenex FW améliorerait de manière significative la durabilité des plaques en plus de réduire les gonflements de plaque. Cette nouvelle productivité améliore le temps de disponibilité globale de la presse, fournissant ainsi de plus long tirage et une meilleure rentabilité.

## Encre et Équipement compatibles

Tout ce qu'il vous faut pour utiliser des plaques Flenex FW, c'est un équipement lavable à l'eau standard et peu coûteux. Flenex FW est entièrement compatible avec tous les équipements habituels d'imagerie CTP, y compris ESKO, Dainippon Screen et Kodak. Fujifilm propose également une gamme complète d'équipement lavable à l'eau, depuis les petites unités autonomes jusqu'aux grands systèmes en réseau. Dans tous les cas, vous évitez l'achat processeurs thermiques et solvants coûteux ainsi que les horribles coûts liés à leurs consommations.

De plus, les versions analogiques et numériques de Flenex FW peuvent être utilisées avec n'importe quelle encre UV, encre à base de solvant ou à base d'eau. Aucun numéro de références particulier n'est nécessaire. Il suffit de nettoyer et d'être prêt pour la tâche suivante - peu importe l'encre utilisée.

## Plus écologique et plus sûr

Le lavage des plaques Flenex FW s'effectue au moyen d'un simple détergent doux et permet généralement à la solution résiduelle d'être traitée comme n'importe quelle eau usée après avoir enlevé la petite quantité de particules résiduelles. Ces particules peuvent normalement être traitées comme des déchets normaux avec un impact environnemental minimal, voire inexistant.\* Comparez ceci avec l'impact environnemental connu des solvants et tissus mèches pendant leur cycle de vie, application et élimination, et vous verrez comment la solution Flenex FW est plus écologique.

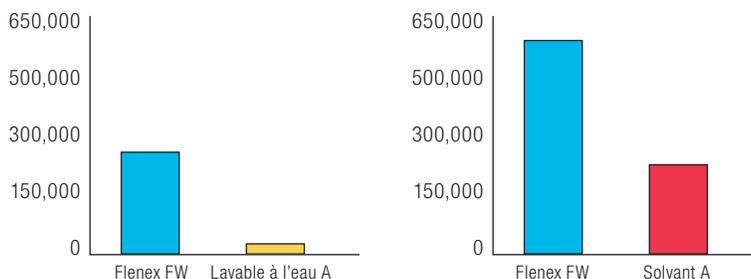
Vos employés apprécieront également de ne pas avoir à utiliser de solvants.

En fait, le pH faible unique de Flenex FW fournit un environnement plus sûr même pour les personnes qui travaillent avec d'autres plaques lavables à l'eau qui nécessitent des solutions de nettoyage fortement alcalines. Finis les déchets industriels résiduels.



\*Les réglementations locales doivent toujours être validées afin de respecter les exigences environnementales en vigueur pour l'élimination.

## Durabilité

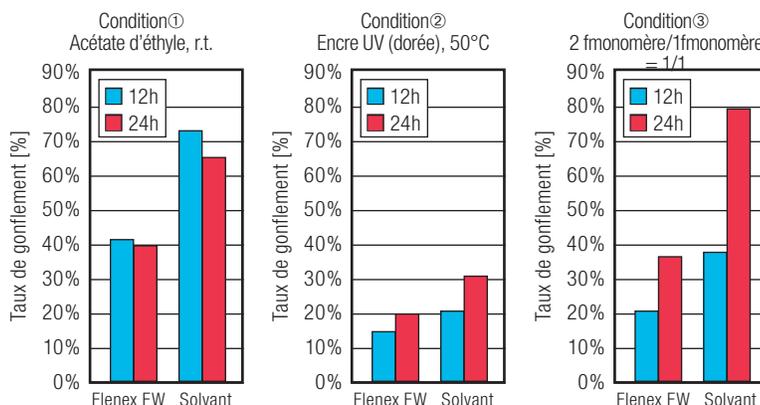


Fabricants de plaques	Flenex FW	Gravable à l'eau A
Durabilité (pi)	262,467	16,404
Application	Étiquettes	
Presse	Mark Andy	
Type de papier	Papier adhésif	
Vitesse de la presse	70~100/minute	
Plaque d'impression	Numérique 1,14 mm (0,045 po)	

Flenex FW	Solvant A
590,051	262,467
Cartons	
OMET	
Papier couché	
55m/minute	
Numérique 1,14 mm (0,045 po)	

Les plaques Flenex FW étaient quatre à dix fois plus durables que les plaques flexo les plus courantes et plus de deux fois plus durables que les technologies à solvant.

## Gonflement de plaque



Durant les tests de gonflement de 12 et 24 heures, Flenex FW a obtenu 25 à 45 % de gonflement en moins par rapport aux plaques à solvant.



FUJIFILM group  
Green Policy

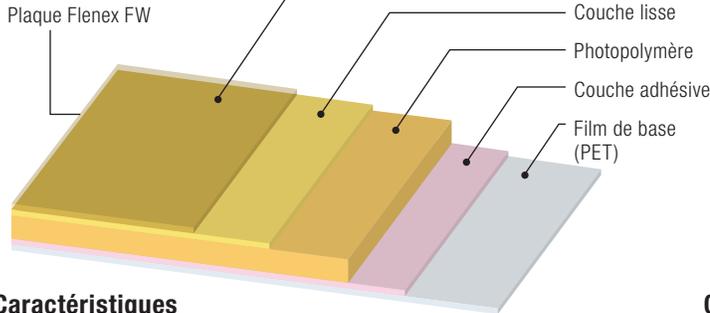
### LA POLITIQUE ÉCOLOGIQUE DE FUJIFILM

Chez Fujifilm, nous croyons que le «développement durable» de la Terre, de l'humanité et des entreprises au 21e siècle est une priorité majeure. En tant qu'entreprise socialement responsable, nous mettons activement en oeuvre des activités commerciales en gardant toujours à l'esprit nos valeurs environnementales. Nous luttons pour agir comme un gardien dévoué à l'environnement et pour encourager nos clients et partenaires à en faire de même.

**Spécifications techniques**

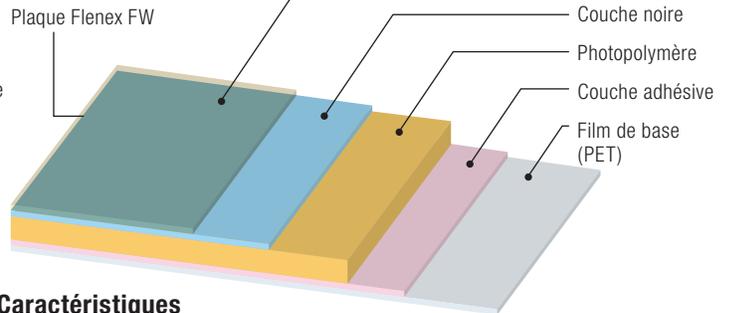
**Plaque analogique - caractéristiques**

**Structure de produit**



**Plaque numérique - caractéristiques**

**Structure de produit**



**Caractéristiques**

- Haute résolution : Écran 175 Lpi/2 %~ (Selon le réglage d'exposition, 175 lpi 1 % est possible)
- Vitesse de fabrication de plaque : 40 min/1 feuille

**Caractéristiques**

- Haute résolution : Écran 175 Lpi/1%~ (Selon le réglage d'exposition, 200 lpi est possible)
- Vitesse de fabrication de plaque : 40 min/1 feuille
- Réglage d'image facile : Caractéristique petit « Bump-UP »
- Gradation élevée : Forme « Profil supérieur plat »

**Gamme de produit**

Utilisations principales		Emballage flexible, étiquettes, enveloppes, cartons, sacs en papier/plastique, couche de vernis		Couche de vernis
Types de plaques		Plaques analogiques	Plaques numériques	Plaques analogiques/numériques
Spécifications du produit	Support	Film en polyester 0,125 mm (0,005 po)	Film en polyester 01,25mm (0,005 po)	Film en polyester 0,250 mm (0,010 po)
	Épaisseur	1.14 mm (0.045po)	1.14 mm (0.045po)	0.95 mm (0.037po)
		1.70 mm (0.067po)	1.70 mm (0.067po)	1.14 mm (0.045po)
		2.84 mm (0.112po)	2.84 mm (0.112po)	
	Taille*	457x610mm (18x24po)	457x635mm (18x25po)	850x1070mm (33.5x42.1po)
		610x762mm (24x30po)	533x508mm (21x20po)	900x1200mm (35.4x47.2po)
		762x1016mm (30x40po)	635x762mm (25x30po)	
		900x1200mm (35.4x47.2po)	660x1207mm (26x47.5po)	
		1067x1524mm (42x60po)	900x1200mm (35.4x47.2po)	
			1067x1270mm (42x50po)	
	Dureté (Shore A)**	74/77/79 (°) 1.14mm	74/77/79 (°) 1.14mm	80 (°) 0.95mm
		62/68/74 (°) 1.70mm	62/68/74 (°) 1.70mm	78 (°) 1.14mm
		66 (°) 2.54mm	66 (°) 2.54mm	
		60/66 (°) 2.84mm	60/66 (°) 2.84mm	
	Compatibilité d'encre	Encre à base d'eau	Encre à base d'eau	Vernis UV/à base d'eau
		Encre UV	Encre UV	
Encre à solvant		Encre à solvant		
Vernis UV/à base d'eau		Vernis UV/à base d'eau		

\* Le nombre de feuilles par boîte peut varier selon la gamme de produit. En cas de questions, veuillez contacter un responsable.  
 \*\*Mesures Fujifilm

www.fujifilmgraphics.com



FUJIFILM North America Corporation, Division des systèmes graphiques • Téléphone : +1 800-263-5018 • Courriel : contactgraphics@fujifilm.com • Site Web : www.fujifilmgraphics.

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans avis préalable. Le nom FUJIFILM et le logo FUJIFILM sont des marques déposées de FUJIFILM Corporation. Toutes les autres marques déposées affichées dans le document sont des marques déposées de leur propriétaire respectif.

Tous droits réservés. Flenex\_150326\_french