

## Types de plaques

Type de plaque	Plaque analogique	Plaque digitale	Analogique/digitale	
Applications	Emballage souple, étiquette adhésive, enveloppe, carton papier, sac plastique et vernis		Vernis	
Spécifications	Supports	Film polyester 0,125 mm 0,188 mm	Film polyester 0,125 mm 0,188 mm	Film polyester 0,250 mm
	Epaisseur	0,95 mm 1,14 mm 1,70 mm 2,54 mm 2,84 mm	0,95 mm 1,14 mm 1,70 mm 2,54 mm 2,84 mm	0,95 mm 1,14 mm
	Dimensions (*1)	610 x 762 mm 762 x 1016 mm 900 x 1200 mm 1067 x 1524 mm	533 x 508 mm 635 x 762 mm 900 x 1200 mm 1067 x 1524 mm	850 x 1070 mm 900 x 1200 mm
	Dureté (*2) Shore A	0,95 mm - 80/84/89(°) 1,14 mm - 74/77/79(°) 1,70 mm - 62/68/74(°) 2,54 mm - 68(°) 2,84 mm - 60/68(°)	0,95 mm - 80/84/89(°) 1,14 mm - 74/77/79(°) 1,70 mm - 62/68/74(°) 2,54 mm - 68(°) 2,84 mm - 60/68(°)	0,95 mm - 80(°) 1,14 mm - 78(°)
	Type d'encre	Encre à l'eau Encre UV Encre solvant Vernis acrylique/UV	Encre à l'eau Encre UV Encre solvant Vernis acrylique/UV	Vernis acrylique/UV
Informations pour le traitement (*3)	Pré insolation (UVA)	0,95 mm - 3~12 sec 1,14 mm - 5~15 sec 1,70 mm - 20~60 sec 2,54 mm - 30~70 sec 2,84 mm - 40~80 sec	0,95 mm - 3~12 sec 1,14 mm - 5~15 sec 1,70 mm - 20~60 sec 2,54 mm - 30~70 sec 2,84 mm - 40~80 sec	
	Insolation principale (UVA)	2~10 min	4~12 min	2~10 min
	Développement	3~12 min	3~12 min	3~6 min
	Séchage	5~10 min	5~10 min	5~10 min
	Insolation anti-tack (UVC)	5~10 min	5~10 min	5~10 min
	Post insolation (UVA)	5~10 min	5~10 min	5~10 min
	Reproductibilité des demi tons	175 Lpi 2-95%	175 Lpi 1-99%	120 Lpi 5-95%

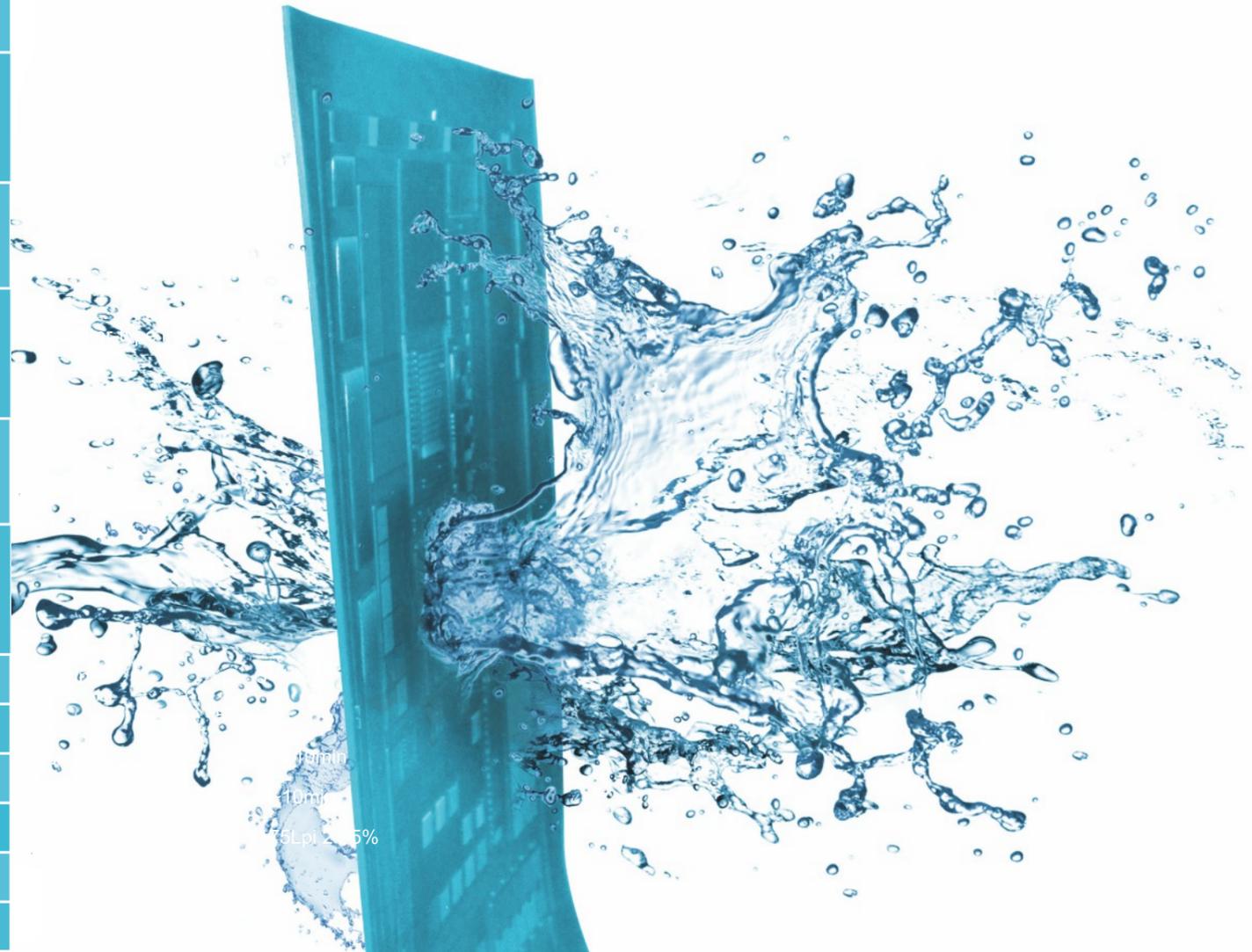
\*1 - Le nombre de plaques par conditionnement varie selon le format.

\*2 - Mesures effectuées par notre laboratoire.

\*3 - Les temps d'expositions aux UVA et UVC dépendent de l'état et de la puissance des lampes.

# Plaque Afatech

plaque d'impression flexographique lavable à l'eau



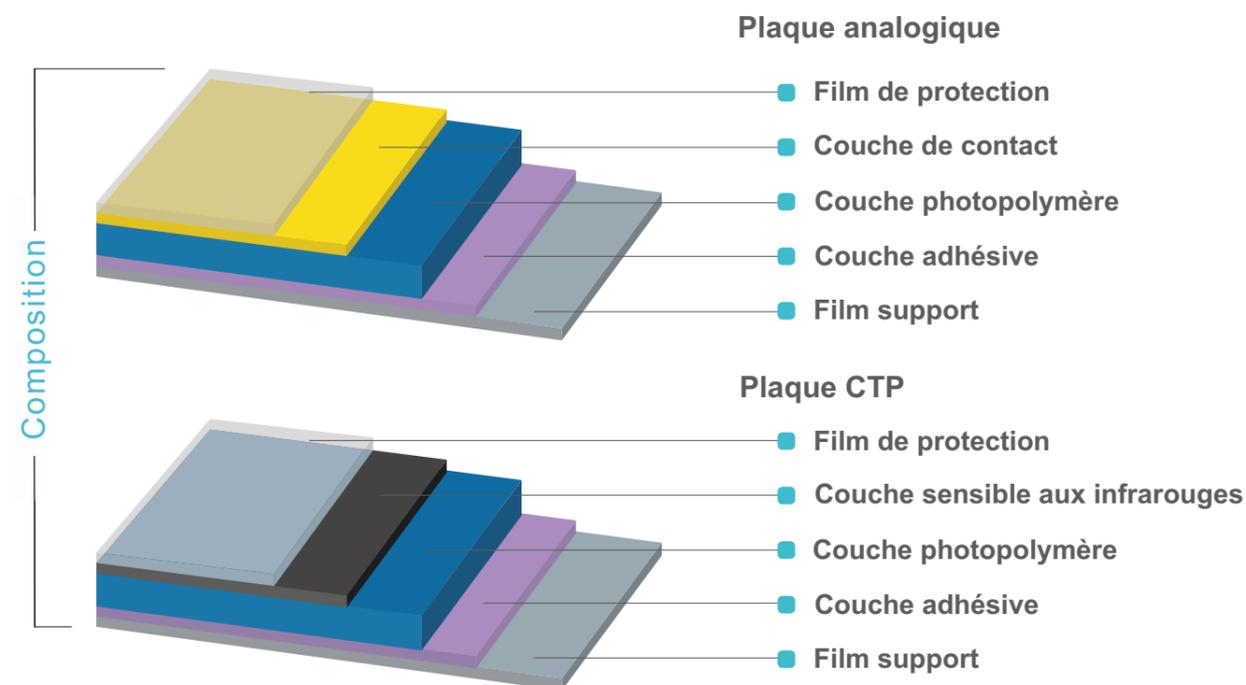
# Plaque Afatech

est une plaque flexo lavable à l'eau et savon sans utilisation de solvant.

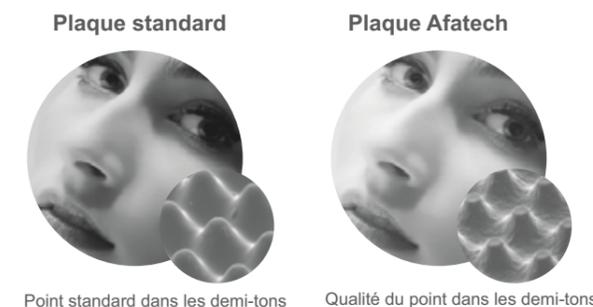
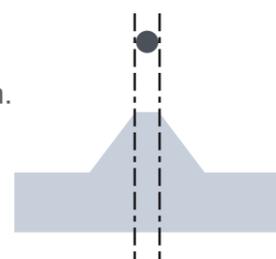
La plaque Afatech garantit d'excellents résultats d'impression dans une large gamme d'applications telles que l'emballage souple, étiquettes adhésives, enveloppes, cartons, sacs plastiques.

La plaque Afatech présente de nombreux avantages sur le plan humain, environnemental et économique.

## CARACTERISTIQUES



- La plaque Afatech réduit le taux d'engraissement du point avec une épaisseur minimum en pointe de 16 µm.
- Excellent transfert de l'encre
- Haute résolution de l'image : 175 Lpi 1%
- Haute qualité de l'image garantissant une impression plus propre et plus lumineuse

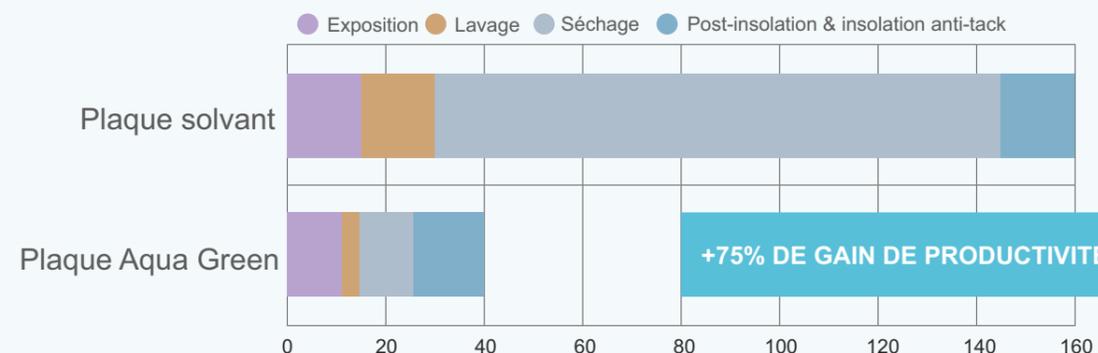


- Traitement complet d'une plaque en moins d'une heure



## AMELIORATION DE LA PRODUCTIVITE

- Réduction des temps d'attente en presse
- Temps de traitement réduit par rapport aux plaques du marché.



## REDUCTION DES COÛTS

Pas de solvant, pas de déchets à recycler

Faibles coûts d'équipement

De l'eau du robinet et un détergent neutre, c'est tout !

## DEVELOPPEMENT DURABLE

Nos plaques ont été spécialement développées pour respecter la santé et la sécurité des utilisateurs.

Les avantages de l'eau dans le procédé de traitement :

- Pas de rejets polluants
- Pas d'impact environnemental
- Pas d'émission de C.O.V

