**22 juin 2021**

**Fujifilm annonce la sortie du système modulaire d’impression jet d’encre X-BAR piloté par la technologie jet d’encre Fujifilm**

*Ce nouveau produit de Fujifilm assure une fiabilité, une productivité et une qualité conformes à celles des presses ou des lignes de finition conventionnelles pour le publipostage et l’impression transactionnelle*

FUJIFILM Corporation se réjouit d’annoncer la sortie

du système X-BAR piloté par la technologie jet d’encre Fujifilm. Ce système modulaire d’impression jet d’encregoutte à la demande est configuré pour appliquer des données variables aux publipostages, aux impressions transactionnelles et autres matériaux commerciaux pré-imprimés.

X-BAR permet une transition harmonieuse vers la technologie jet d’encre moderne grâce à sa compatibilité avec les systèmes existants. La gamme de produits X-BAR se compose de modules de barres d’impression mobiles à monter sur des presses analogiques ou des dispositifs de finition pour imprimer des données variables monochromes telles que du texte, des codes-barres, des adresses, des logos et des graphiques. La technologie emploie les têtes d’impression Fujifilm Dimatix Samba 1 200 dpi qui fournissent une qualité d’image exceptionnelle dans des tailles de police dès 4 points et des codes-barres 1D dès 6,7 mils. Cette technologie de système micro-électromécanique à base de silicone (Si-MEMS) bénéficie d’une longue durée de vie permettant des milliards de maniements avec pulvérisation de PZT.

« Conçu pour optimiser le temps de disponibilité de l’imprimante et réduire les coûts, le système X-BAR assure un démarrage rapide afin de perdre moins de temps après un arrêt de presse », souligne Stephen Atherton, responsable senior de la gestion de produits et du marketing chargé de FUJIFILM Integrated Inkjet Solutions. « Développé dans un souci de rentabilité, X-BAR ne nécessite pas de remise en état régulière, seulement une simple maintenance préventive. » Ces avantages résultent d’une alimentation en encre en circulation continue entièrement fermée, associée à un mécanisme de projection d’encre silicone extrêmement fiable. L’encre en mouvement en circuit fermé ne risque pas de sécher ou de s’accumuler sur les mécanismes d’impression, et est prête à être projetée pratiquement à tout moment. Cumulées, ces caractéristiques peuvent se traduire par un coût total de possession jusqu’à 50 % inférieur.

X-BAR atteint des vitesses d’impression allant jusqu’à 300 mètres par minute. Le système est disponible dans deux largeurs d’impression de 10,16 cm et 22,86 cm pour s’intégrer facilement aux processus d’impression de labeur traditionnels, en réduisant au minimum la nécessité d’une formation approfondie et de changements de processus. Son mode de fonctionnement est familier pour une transition facile et harmonieuse.

« Les prestataires de services d’impression ont besoin de performances ininterrompues, tant pour leur production que pour l’adoption de nouveaux équipements », affirme Greg Balch, vice-président et directeur général chargé de FUJIFILM Integrated Inkjet Solutions. « La vision qui porte le système X-BAR consiste à soutenir une productivité maximale dès le moment où un changement de technologie est envisagé, en passant par l’installation, la mise en service et les nombreuses années de production d’impression. »

X-BAR a été développé grâce à la collaboration technique entre Fujifilm et Kao Collins, Inc. qui, ensemble, visent à fournir aux clients de l’impression de labeur une solide équipe d’assistance technique expérimentée et immédiatement disponible.

**FIN**

**À propos de FUJIFILM Corporation**

FUJIFILM Corporation est l’une des principales sociétés d’exploitation de FUJIFILM Holdings. Depuis sa création en 1934, l’entreprise a développé une multitude de technologies de pointe dans le domaine de l’image et de la photo. Conformément à ses efforts pour devenir une société largement orientée vers la santé, Fujifilm applique désormais ces technologies à la prévention, au diagnostic et au traitement des maladies via les domaines du médical et des sciences de la vie. Fujifilm se développe également dans l’activité des matériaux à haute fonctionnalité comme les matériaux pour écran plat ainsi que sur les marchés des industries graphiques et des systèmes optiques.

**À propos de Fujifilm Graphic Systems**

Fujifilm Graphic Systems constitue un partenaire solide et pérenne déterminé à proposer des solutions d’impression de grande qualité et techniquement sophistiquées, en vue d’aider les imprimeurs à renforcer leur avantage concurrentiel et à développer leur entreprise. Sa stabilité financière et un programme d’investissement sans précédent dans la recherche et le développement permettent à Fujifilm de développer des technologies propriétaires d’impression haut de gamme. La gamme proposée comporte des solutions prépresse et presse pour l’impression offset, grand format et numérique, ainsi que des flux logiciels destinés à la gestion de la production d’imprimés. Fujifilm s’engage à réduire l’empreinte écologique de ses produits et de ses activités, et participe activement à la protection de l’environnement tout en s’efforçant d’informer les imprimeurs sur les meilleures pratiques dans ce domaine. Pour en savoir plus, merci de visiter le site

[www.fujifilm.eu/eu/products/graphic-systems/](http://www.fujifilm.eu/eu/products/graphic-systems/) ou [www.youtube.com/FujifilmGSEurope](http://www.youtube.com/FujifilmGSEurope) ou suivez-nous sur @FujifilmPrint

**Pour tout contact communication:**

Tom Platt

AD Communications

E: tplatt@adcomms.co.uk

Tel: +44 (0)1372 460 586