**28 mai 2024**

**Le groupe Fujifilm améliore la qualité et la régularité de l’impression de production avec la Jet Press 1160CFG**

*La nouvelle unité de préséchage stabilise la qualité d’impression sur papier couché offset*

Le groupe Fujifilm annonce le lancement de la Jet Press 1160CFG, une imprimante jet d’encre couleur haute vitesse à alimentation continue, destinée au marché de l’impression de labeur. Équipée de la dernière technologie de préséchage « Paper Stabilizer\*1 », elle renforce la stabilité de la qualité d’impression en séchant le papier avant le début de l’impression et en contrôlant constamment son taux d’humidité. Elle sera commercialisée dès aujourd’hui en Europe et en Amérique du Nord. Certains de nos clients au Japon ont d’ores et déjà adopté la Jet Press 1160CFG pour l’impression de labeur sur papier couché offset.

Les imprimantes jet d’encre sont connues pour reproduire fidèlement les textes fins et les couleurs, et constituent donc la solution idéale pour l’impression de livres, de brochures, et bien d’autres applications. Pour atteindre et maintenir une telle qualité d’impression, l’état du papier est déterminant et dépend de plusieurs facteurs externes tels que les saisons, les températures et le taux d’humidité de son lieu de stockage. Lorsque les conditions de stockage ne sont pas favorables, le papier peut facilement être exposé à l’humidité. Le séchage de l’encre pendant l’impression étant insuffisant, en particulier sur les papiers plus épais, la qualité d’impression diminue et le papier se déforme.

La nouvelle technologie « Paper Stabilizer » améliore la fixation de l’encre sur le papier épais et réduit l’ondulation causée par l’humidité sur le papier fin. L’unité de préséchage permet de sécher le papier avant l’impression, mais aussi de contrôler et de maintenir son taux d’humidité à un niveau constant. En séchant l’intégralité de la feuille, la qualité du papier demeure constante, quel que soit son environnement de stockage, stabilisant ainsi la qualité d’impression. Associée à l’encre pigmentaire à base aqueuse exclusive de Fujifilm, cette technologie permet de produire des impressions soignées sur papier couché offset, sans apprêt pour fixer l’encre. Les utilisateurs peuvent également profiter d’une productivité élevée et d’une qualité d’impression exceptionnelle avec une vitesse d’impression maximale de 160 mètres par minute (2 096 pages par minute sur papier A4) et une résolution maximale de 1 200 x 1 200 ppp. La Jet Press 1160CFG prend en charge un large éventail d’applications d’impression de labeur telles que le publipostage (DM) et les brochures.



Jet Press 1160CFG

**【Caractéristiques de la Jet Press 1160CFG】**

* **Nouvelle unité de préséchage « Paper Stabilizer »**
* Aide à réduire la formation de plis et d’ondulations sur le papier, y compris le papier fin

En rationalisant le processus de séchage de l’encre de l’ensemble des supports papier, y compris le papier couché épais\*2, dans lequel l’encre a du mal à pénétrer, l’imprimante peut atteindre une résolution maximale de 1 200 x 1 200 ppp et une vitesse d’impression maximale de 80 mètres par minute.

* Améliore la précision du positionnement d’impression et l’uniformité de la qualité d’image

Le contrôle du taux d’humidité du papier dans le processus de préséchage avant l’impression permet de réduire l’expansion et la contraction du papier pendant l’impression recto verso et améliore la précision du positionnement de l’impression sur les deux faces du papier. En éliminant l’excès d’humidité de la surface du papier, les taches causées par le mélange accidentel de gouttelettes d’encre sont évitées, ce qui améliore l’uniformité de la qualité d’image sur les deux faces du papier.

* **Impressions de qualité supérieure sur papier couché offset**

L’encre pigmentaire à base aqueuse exclusive du groupe Fujifilm permet de réaliser des impressions de haute qualité sur du papier couché offset.

* **Sorties haute qualité et traitement rapide grâce à la technologie de son serveur d’impression**

Le serveur d’impression peut convertir rapidement les données de sortie 1 200 x 1 200 ppp (8 bits) tout en imprimant simultanément. Le temps nécessaire à la génération des données de préimpression est ainsi réduit, ce qui raccourcit le temps d’impression global et optimise la productivité de l’imprimante.

\* 1 : Unité récemment développée et utilisant une technologie exclusive pour contrôler le taux d’humidité du papier

\* 2 : Maximum 250 g/m²

**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 Communications Division**

FUJIFILM Graphic Communications Division 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

[fujifilmprint.eu](https://fujifilmprint.eu/fr/) ou [youtube.com/FujifilmGSEurope](http://www.youtube.com/FujifilmGSEurope) ou suivez-nous sur @FujifilmPrint

**Pour tout contact communication:**

Daniel Porter

AD Communications

E: [dporter@adcomms.co.uk](mailto:dporter@adcomms.co.uk)

Tel: +44 (0)1372 464470