**6 février 2023**

**Fujifilm élargit le panel de couleurs de ses dispersions de pigments jet d’encre RxD**

*Les nouvelles teintes orange, vert et violet permettent de formuler des encres jet d’encre supplémentaires afin de créer un gamut d’impression étendu*

FUJIFILM Imaging Colorants, Ltd. a annoncé la disponibilité commerciale à l’échelle mondiale d’un panel élargi de couleurs pour sa gamme de dispersions de pigments RxD hautes performances utilisées pour la formulation d’encre jet d’encre à base aqueuse. Fujifilm propose désormais ses dispersions en pigments Orange PO71, Green PG7 et Violet PV23. Les nouvelles dispersions de pigments jet d’encre sont dès à présent disponibles partout dans le monde par l’intermédiaire de la division Ink Solutions Group de Fujifilm.

Les teintes OGV sont généralement utilisées pour formuler des jeux d’encres destinés à élargir le gamut de couleur d’un système d’impression au-delà de l’espace chromatique réalisable avec le mode CMJN ; un atout particulièrement important pour obtenir des couleurs toujours plus éclatantes et plus fidèles, et reproduire les tons directs des marques dans le cadre des applications d’impression de labeur, d’emballages et sur textile.

Grant Murney, responsable produit des dispersions de pigments jet d’encre RxD, déclare ainsi : « Lors du développement des nouvelles dispersions RxD Orange, Green et Violet, nous avons pris soin de sélectionner les meilleurs polymères et conditions de traitement, afin d’assurer à nos clients une stabilité et des performances d’impression optimales, en ligne avec les produits CMJN standard déjà présents dans la gamme RxD. »

Les dispersions de pigments RxD sont utilisées dans le développement des encres aqueuses Fujifilm destinées aux équipementiers, et sont également accessibles aux formulateurs d’encre.

Très stables, les dispersions RxD de Fujifilm conviennent à un large éventail d’applications. Elles reposent sur la technologie Reactive Dispersant (RxD) exclusive de Fujifilm, qui a recours à un polymère réticulé pour créer une cage sécurisée autour du pigment. Cette technique assure une dispersion stable compatible avec de nombreux composants utilisés dans la formulation des encres jet d’encre, et permet ainsi de concevoir des formulations d’encre capables de répondre aux exigences de performances actuelles. Par ailleurs, les pigments de haute qualité utilisés dans les dispersions RxD sont conformes à l’Ordonnance suisse SR817.023.21, ce qui signifie que les dispersions sont adaptées au contact indirect avec des denrées alimentaires.

Dans le cadre de ses efforts pour répondre à la demande grandissante de nouvelles applications utilisant des encres jet d’encre aqueuses, et pour soutenir sa clientèle mondiale, Fujifilm a annoncé l’an dernier un investissement supplémentaire (portant le total à 47 millions USD) afin de renforcer ses capacités mondiales de production des dispersions jet d’encre RxD.

Pour de plus amples informations ou pour nous contacter, rendez-vous sur le site [www.fujifilmink.com](http://www.fujifilmink.com/rxd-aqueous-pigment-dispersions/).

**FIN**

**À propos de FUJIFILM Imaging Colorants**

La division FUJIFILM Imaging Colorants, basée au Royaume-Uni, est spécialisée dans la fabrication de colorants jet d’encre. Elle fait partie d’un ensemble d’entités de production dédiées aux technologies d’encre opérant sous une direction commune baptisée FUJIFILM Ink Solutions Group. Ink Solutions Group fournit des dispersions d’encres et de pigments jet d’encre hautes performances aux équipementiers de systèmes d’impression, aux transformateurs et aux formulateurs d’encre désireux de concevoir des produits d’impression numérique de pointe. Via une approche collaborative axée sur le client, le groupe tire profit de ses connaissances étendues pour délivrer des produits qui répondent aux exigences exactes des clients, afin de les aider à atteindre les performances jet d’encre les plus élevées possible. L’équipe commerciale mondiale rattachée aux technologies d’encre jet d’encre de Fujifilm est soutenue par un réseau de centres de développement et de production dédiés au Royaume-Uni, aux États-Unis et au Japon.

Pour de plus amples informations rendez-vous sur le site [www.fujifilmink.com](http://www.fujifilmink.com/).

**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.

**Pour tout contact communication:**

Daniel Porter

AD Communications

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

Tel: +44 (0)1372 464470