**Agfa annonce des nouveautés dans le domaine des encres pour jet d'encre**

**Agfa, fournisseur de solutions d'impression à jet d'encre, a annoncé le développement de nouvelles encres pour ses imprimantes à jet d'encre Onset et Avinci. Ces encres offrent une qualité et des performances élevées tout en minimisant la consommation. L'entreprise prévoit de présenter ces nouveaux produits sur son stand lors du prochain salon FESPA.**

**Mortsel, Belgique – Le 16 mai 2023**

Au cours des dernières décennies, Agfa s'est imposé comme l'un des principaux fournisseurs d'encres pour jet d'encre, durables et de haute qualité. L'entreprise développe et fabrique ses propres encres sur son site de Mortsel en Belgique, qui s'est récemment agrandi d'une nouvelle usine de production d'encres pour répondre à la demande croissante.

L'un des derniers projets d'Agfa est l'encre **Onset 560**, mise au point en six mois seulement pour l'Onset. Cette presse à jet d'encre à grande vitesse avec système de tête d'impression pleine largeur est dotée d'une automatisation avancée comprenant des robots pour répondre au besoin des applications de signalisation, d'affichage et d'emballage et pouvant traiter jusqu'à 1450 m²/h. Le jeu d'encres Onset 560 offre une excellente qualité d'impression associée à une faible consommation d'encre, ce qui se traduit par des **diminutions** prouvées **de coût à deux chiffres** par rapport à d'autres encres, et des économies d'encre généralement de l'ordre de 20 %. Cela est possible grâce à la technologie brevetée Thin Ink Layer d'Agfa, qui utilise une méthode unique de dispersion de pigments avec une intensité de couleur exceptionnelle. L'encre Onset 560 offre non seulement des performances impressionnantes, mais elle a également obtenu la prestigieuse **certification GREENGUARD Gold**, qui garantit sa conformité à des limites strictes d'émissions chimiques et permet de l'utiliser en intérieur dans des environnements sensibles tels que les écoles et les établissements de soins.

Une autre nouveauté notable d'Agfa est la nouvelle **encre Avinci 110** pour l'imprimante textile à sublimation thermique Avinci CX3200. Ce jeu d'encres a obtenu le **passeport OEKO-TEX® ECO**, un système de certification indépendant pour les produits chimiques, les colorants et les auxiliaires utilisés dans l'industrie du textile et du cuir. Le passeport indique que l'encre est exempte de toute substance nocive et qu'elle peut donc être utilisée pour décorer des tissus sans danger pour l'homme ni l'environnement.

Alors que l'introduction du jeu d'encres Onset 560 élargit la gamme d'encres UV d'Agfa, le jeu d'encres Avinci 110 vient compléter la famille d'encres à base d'eau d'Agfa. Les deux encres ont été spécifiquement adaptées à un système d'impression particulier et à une gamme particulière d'applications d'impression, ce qui permet d'obtenir des performances d'impression supérieures et constantes.

**Des experts en encres dans différents domaines**

Agfa se positionne comme un grand expert en matière d'encres pour jet d'encre. L'entreprise ne se contente pas de développer et de produire des encres pour jet d'encre UV (LED) et des consommables pour sa gamme exclusive d'imprimantes à jet d'encre grand format, mais aussi des fluides à jet d'encre à base d'eau et à durcissement UV en partenariat avec des acteurs de premier plan dans de nombreux secteurs, par exemple pour des applications décoratives telles que les revêtements de sol stratifiés et l'ameublement.

*« Nous démontrons notre expertise dans le développement et la production d'encre pour jet d'encre par notre capacité à fournir des impressions de haute qualité. Cela est possible grâce à la durée de conservation exceptionnelle de nos encres, à leurs performances constantes d'un lot à l'autre, à la fiabilité du processus et à l'intensité des couleurs »,* explique Marc Graindourze, responsable des encres industrielles chez Agfa. *« Tous ces résultats sont obtenus grâce à une R&D axée sur les applications, ainsi qu'à des tests rigoureux et à des mesures de contrôle de la qualité mis en œuvre tout au long du processus de fabrication de l'encre. Notre engagement sans relâche en recherche et développement, associé à notre volonté inébranlable d'offrir une qualité d'image, une homogénéité et une durabilité exceptionnelles, nous a valu la confiance des imprimeurs et des utilisateurs finaux du monde entier. »*

Agfa présentera ses solutions d'impression à jet d'encre durant FESPA (Munich, 23-26 mai), où ses experts en encre seront disponibles pour répondre à toutes les questions. Les visiteurs pourront découvrir les dernières technologies en matière d'encre pour jet d'encre et voir par eux-mêmes comment les solutions d'Agfa peuvent profiter à leur entreprise.

**À propos d’Agfa**

Le groupe Agfa-Gevaert est une entreprise leader en technologie d'imagerie et solutions informatiques, possédant plus de 150 années d'expérience. Le Groupe comprend trois divisions: Radiology Solutions, HealthCare IT et Digital Print Solutions. Ces divisions développent, fabriquent et commercialisent des systèmes analogiques et numériques destinés aux secteurs de la santé, à des applications industrielles spécifiques et à l'industrie de l'impression. En 2022, le groupe a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 1 857 millions d'euros.

**À propos de la division commerciale Digital Printing Solutions d'Agfa**

La division Digital Printing Solutions d'Agfa encourage l'adoption de l'impression à jet d'encre dans diverses industries. Elle permet aux industries de l'impression graphique et de la production de marchandises de gagner en polyvalence et en efficacité grâce à l'utilisation innovante de la technologie de l'impression à jet d'encre. Pour cela, elle analyse leurs expériences, leurs besoins et leurs problématiques, et collabore activement avec ces industries et les experts du secteur.

L'offre d'impression numérique d'Agfa repose sur des imprimantes à jet d'encre, des encres, des logiciels et des services d'excellente qualité développés et conçus en interne, proposés sous forme de solution parfaitement adaptée ou de composants personnalisés s'intégrant à un processus de production plus vaste. S'appuyant sur un service irréprochable assuré partout dans le monde, la gamme est la meilleure de sa catégorie en matière de qualité, de productivité, de durabilité et de coût de propriété.

 **Contact**

Mike Horsten, responsable presse et relations publiques, Digital Printing Solutions

+32494560644

mike.horsten@agfa.com

[**www.agfa.com**](http://www.agfa.com)