**La deuxième génération de plaques d'impression sans chimie Adamas d'Agfa offre de meilleures performances et respecte davantage l'environnement**

*La toute dernière version de la plaque d'impression offset sans chimie Adamas d'Agfa peut se prévaloir d'atouts écologiques supplémentaires, en plus d'accroître la longueur des tirages pour les impressions à encre UV.*

**Mortsel, Belgique – Le 26 juin 2020**

Combinant le respect de l'environnement avec des performances élevées de la presse, une reproduction des points d'une grande netteté et une cadence de production maximale, Adamas convient parfaitement à l'impression des emballages et l'impression commerciale (machine feuilles ou sur rotative sécheur). La nouvelle génération s'accompagne de plusieurs améliorations écologiques, ainsi que de performances accrues en matière d'impression UV.

# Des performances d'impression durables

L'impression avec des encres UV difficiles ou à l’encre blanche opaque peut se révéler assez contraignante, mais la dernière version d'Adamas permet d'obtenir des résultats d'impression stables et des longueurs de tirage allant jusqu'à 75 000 exemplaires, y compris avec les encres UV classiques et les variantes H‑UV/LED-UV. Quant aux encres oxydantes, la longueur de tirage atteint 350 000 ex.

# L’étape suivante en termes d'écoconvivialité

La combinaison de la plaque Adamas et de la gommeuse élimine complètement le besoin d'eau de rinçage, et remplace les produits chimiques par une solution de gommage au pH neutre. Dans la nouvelle version, le taux de régénération de cette solution a encore été réduit. Tout cela se traduit par une diminution des déchets allant jusqu'à 75 % par rapport à des produits similaires, des coûts d'élimination moindres et un environnement de travail plus sûr.

De plus, la deuxième génération de plaques prolonge la longévité du bain pour atteindre 8000 m² de plaques d'impression. Pour un imprimeur avec une consommation annuelle de plaques d'environ 30 000 m², il suffira de changer le bain quatre fois par an.

Basée sur le système en cascade breveté d'Agfa, la gamme de gommeuses Adamas est complétée par la nouvelle gommeuse Adamas de laize 150, capable de traiter des plaques jusqu'à 1480 mm de large.

« La gommeuse Adamas est vraiment unique en son genre, car elle combine des performances de presse exceptionnelles avec une empreinte écologique minimale. C'est le système de plaques sans chimie le plus durable disponible sur le marché », affirme Iris Bogunovic, responsable produits pour les plaques et systèmes CtP chez Agfa. « La dernière génération offre aux imprimeurs encore plus de valeur pour leur entreprise. »

KLS PurePrint est l'un des plus grands imprimeurs du Danemark. L’entreprise s'efforce de respecter les normes environnementales les plus strictes et place la barre toujours plus haut en matière de production d'imprimés durables, ce qui correspond également aux attentes de ses clients. Elle a été la deuxième entreprise au monde à obtenir la certification « Cradle-to-Cradle ». Les plaques et la gommeuse Adamas d'Agfa s'inscrivent parfaitement dans leur stratégie de développement durable. « Notre stratégie durable continuera d'être notre principal objectif. Toutefois, nos clients s’attendent également à des produits qui répondent aux normes de qualité les plus élevées, à des livraisons dans les délais et à des prix compétitifs », explique le PDG, Kasper Larsen. « Nous considérons Agfa comme un partenaire stratégique important, car ils maintiennent un niveau de production élevé, et nous attendons d'eux qu'ils se concentrent en permanence sur le développement de solutions pré-presse les plus respectueuses pour l'environnement. »

« Depuis que nous sommes passés à Adamas, nous pouvons gérer des tirages plus importants », ajoute Keld Kortbæk, responsable du pré-presse. « De plus, l'excellent contraste des images de la plaque permet un contrôle visuel simple afin d'éviter toute erreur. Sa résistance aux rayures est également très bonne. »

# Innovation ECO³

Adamas est un parfait exemple de l'approche ECO³ d'Agfa, qui offre un riche éventail de matériels, de logiciels, de consommables et de services qui rendent les opérations d'impression plus propres, plus rentables et plus faciles à gérer et à maintenir.

**À propos d’Agfa**

Agfa développe, produit et distribue une vaste gamme de systèmes d'imagerie et de solutions de flux de production destinés à l'industrie de l'impression, au secteur de la santé, et aux secteurs hi-tech spécifiques, tels que l'électronique imprimée et les solutions d'énergie renouvelable.

Le siège social est situé en Belgique. Les plus grands centres de production et de recherche se trouvent en Belgique, aux États-Unis, au Canada, en Allemagne, en France, au Royaume-Uni, en Autriche, en Chine et au Brésil. Agfa exerce ses activités commerciales dans le monde entier par le biais d'organisations de vente en propriété exclusive dans plus de 40 pays.

**Contact :** press@agfa.com