



# Apogee 11

---

**Innover. Interagir. Optimiser.**

Apogee est une solution de flux complète et intégrée qui vous permet de contrôler chaque phase du processus d'impression à partir d'une interface utilisateur unique.

# Apogee 11



Les organisations de toute taille et de tout type peuvent bénéficier de la suite de produits de gestion du flux de production Apogee. Avec Apogee, Agfa offre **une solution de flux de prépresse complète et intégrée**, qui entend offrir le plus haut niveau de fiabilité.

Le logiciel de flux de production Apogee permet aux imprimeurs de gérer tous les débits de production possibles à partir d'une interface utilisateur unique. De ce fait, elle aligne et unifie différents modules logiciels en un ensemble rationalisé. Mais ce n'est pas tout. La toute dernière version d'Apogee, Apogee 11, apporte de nouveaux outils, comme l'imposition de plusieurs produits, des performances améliorées et des fonctionnalités d'automatisation supplémentaires.

## La philosophie d'Apogee

### Innover

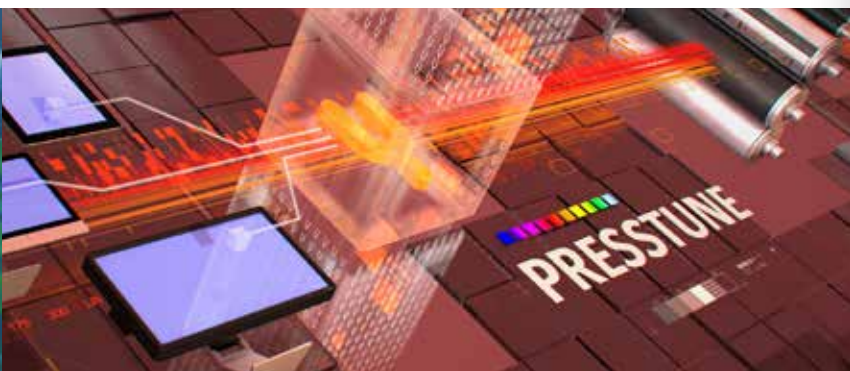
L'innovation commence en remettant en question les solutions actuelles. Comment puis-je simplifier mon flux de production ? Améliorer la productivité ? Atteindre de nouveaux marchés ? Apogee a les réponses. Avec sa gamme d'outils innovants, Apogee vous permet de **travailler intelligemment et efficacement** pour servir vos clients à un niveau plus élevé que jamais. L'innovation requiert de l'audace.

### Interagir

Avec Internet, les personnes se sont habituées à tout faire en ligne pour tout avoir à disposition immédiatement, jour et nuit, dans tous les cas. Les acheteurs de travaux d'impression ne font pas exception. Aussi, la façon dont vous interagissez avec les clients est primordiale. Avec Apogee, cela signifie par exemple de leur permettre de **visualiser, de modifier et d'approuver** leurs **projets** à partir de leurs périphériques mobiles. Ou encore de leur proposer des produits par le biais d'une **boutique en ligne** intuitive. Dans tous les cas, Apogee vous permet d'interagir avec vos clients et de leur apporter une expérience riche qui engendre de la fidélité.

### Optimiser

L'optimisation entraîne une meilleure rentabilité, une plus grande efficacité et moins de déchets. C'est la puissance motrice derrière l'ensemble de vos opérations. Apogee optimise **chaque aspect de votre processus de production**, de la collaboration avec les clients jusqu'au produit fini, en passant par le flux prépresse. Apogee vise en permanence à **réduire** la **complexité** des flux et à **automatiser** les tâches chronophages. Avec Apogee, l'optimisation est synonyme d'efficacité de la presse, de fonctionnalités supplémentaires et de plus de flexibilité.



# Les nouveautés d'Apogee 11

## Efficacité de la presse et combinaison des commandes

Apogee v11 offre un mécanisme permettant de combiner les travaux d'impression de façon intelligente, afin d'optimiser le temps à la presse, tout en assurant le suivi de la commande en cours. Avec cette nouvelle fonctionnalité, la solution satisfait aux besoins des imprimeurs confrontés à des longévités de tirage plus courtes qui recherchent des moyens de faire fonctionner leur presse de la façon la plus efficace possible afin de conserver des marges durables. La prise en charge de plusieurs produits combine les commandes (ou des parties de plusieurs commandes) sur une feuille de tirage unique, au lieu de répéter plusieurs fois un cahier ou une commande. La difficulté à relever n'est pas tant le placement réel des différentes commandes que le suivi des commandes séparées et la réalisation des opérations de finition de manière appropriée. Avec Apogee 11, les marques de collationnement, les codes à barres des cahiers et toutes les autres marques restent en place et se rapportent à la commande d'origine.

## Une solution de plateforme de production unique

Apogee v11 fonctionne comme la plateforme de production idéale, garantissant une reproduction fiable du contenu, et ce quels que soient les périphériques de sortie. Elle permet aux imprimeurs ainsi d'accroître l'efficacité de leur production et de s'attaquer aux marges serrées sur les commandes à faible tirage. Apogee v11 gère toutes les préparations nécessaires pour l'impression commerciale numérique, y compris les exigences de production spécifiques telles que cut 'n stack (découpe et empilement) ou l'impression de livrets. Cela simplifie le flux et réduit les coûts de production, car les opérateurs de presses numériques n'ont plus qu'à gérer et contrôler les périphériques, ainsi que la qualité de la production. Ils n'ont plus à consacrer du temps à la préparation du travail.

## Imposition entièrement automatisée

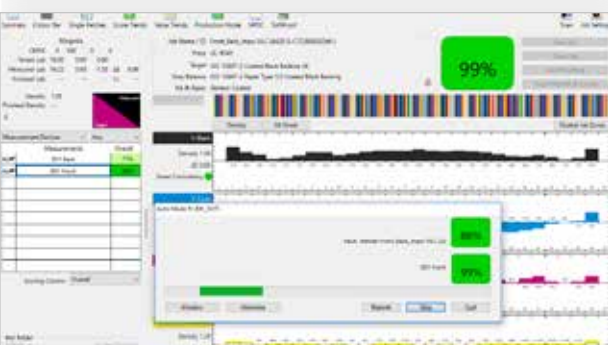
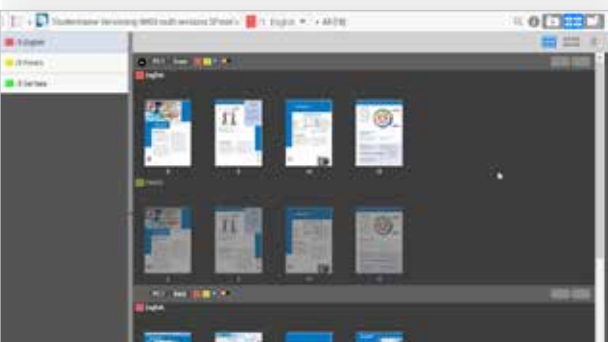
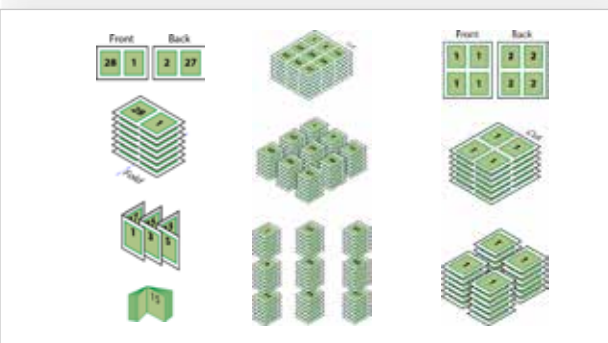
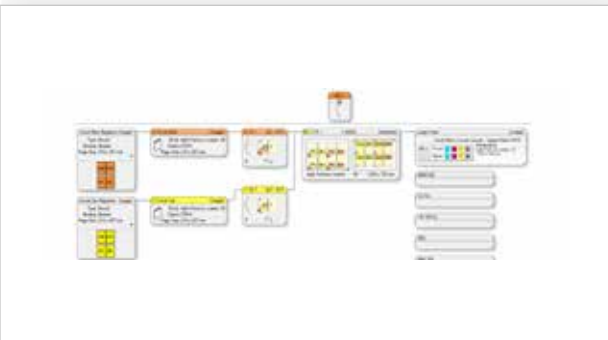
Pour réduire la préparation manuelle des travaux et augmenter encore plus l'efficacité de la production, les commandes peuvent être traitées de manière entièrement automatique à l'aide d'AutoImpose, une nouvelle fonction primée d'**Apogee Impose**.

## Se connecter à la qualité

**Apogee WebFlow** est un nouveau module qui permet aux représentants du service à la clientèle, aux opérateurs de presse, aux opérateurs de finition ou à quiconque au sein de l'imprimerie d'accéder aux données des travaux. Il est ainsi plus simple de vérifier le statut des travaux, de visualiser le contenu des pages et de contrôler les cahiers prêts à être imprimés. En outre, WebFlow est intégré à la solution logicielle ECO<sup>3</sup> **PressTune** d'Agfa, qui affiche les scores de qualité des impressions en détaillant les éléments de comparaison entre les feuilles de tirage réelles et le jeu standard, pour chaque tâche et chaque cahier. Cela permet aux représentants du service à la clientèle de gagner du temps lorsqu'ils examinent la qualité des commandes de leurs clients.

## Toujours à jour avec la technologie la plus récente

L'innovation est le moteur d'Agfa. Il y a plus de 20 ans de cela, Apogee Series 1 a été le premier flux à utiliser le PDF comme format de fichier de production. La toute dernière génération Apogee continue d'occuper la première place des solutions de flux prépresse, et c'est également pour cette raison qu'elle intègre les technologies les plus récentes de ses principaux partenaires. Apogee v11 inclut **Adobe PDF Print Engine 5.0** afin de préparer les imprimeurs à une compatibilité totale avec la nouvelle norme PDF 2.0 et pour produire correctement les dessins.



# Apogee Cloud



Apogee Cloud vous permet d'utiliser les modules Apogee 11 existants, en comptant cependant sur l'infrastructure, le savoir-faire et la sécurité matérielle offerts par Agfa. La licence « runtime » (durée d'exécution) s'aligne sur votre production et inclut le matériel, le logiciel, l'assistance et des services gérés par le service informatique. Apogee Cloud minimise vos investissements, mais maximise cependant votre flexibilité. Avez-vous besoin d'une plus grande capacité de production ? Cette solution dans le cloud s'adapte parfaitement aux évolutions de vos besoins. Dans tous les cas, votre logiciel est toujours à jour.

## Avantages d'Apogee Cloud :

- Vous pouvez exécuter votre flux de production hors site, sans qu'il ne soit nécessaire d'effectuer une configuration locale, d'installer des logiciels ou d'avoir une expertise spécifique en matière de matériel.
- La solution vous permet d'utiliser l'infrastructure professionnelle qui offre la sécurité des bases de données, la redondance, ainsi que la stabilité du système et la continuité des activités.
- Elle vous fournit un moyen simple d'être en relation et d'interagir avec les acheteurs d'impression, les différentes usines de production et les employés.
- Elle centralise le contrôle sur les différents sites d'impression et les établissements de production, améliorant ainsi l'efficacité du processus de production.

## La solution est gérée et hébergée par Agfa

Personne ne connaît mieux Apogee que nous. Avec Apogee Cloud, les experts d'Agfa déchargent non seulement votre personnel informatique interne des tâches quotidiennes, mais ils leur libèrent davantage de temps pour se consacrer à la stratégie et à l'innovation. Ils s'assurent également de la stabilité du système. En surveillant constamment et de manière proactive les processus, ils prévoient et préviennent les pannes ou les temps d'arrêt des systèmes. Apogee Cloud s'appuie sur la même technologie d'hébergement que celle utilisée pour nos clients dans le secteur des soins de santé. Vos données sont donc complètement sécurisées. Le service d'hébergement d'Agfa est situé dans deux centres de données physiquement séparés à Mortsels (en Belgique), qui sont surveillés 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 et sont uniquement accessibles au personnel autorisé. L'infrastructure garantit également la protection contre les incendies et les dégâts liés à l'eau. Les centres de données sont certifiés ISO 9001 et ISO 27001.



# Apogee Impose

Ne laissez pas votre département prépresse être limité par des modèles. Alimenter Apogee Impose avec des données telles que la taille des feuilles, le nombre de pages et l'équipement disponible et l'outil calculera des impositions intelligentes. Grâce à l'intégration totale avec Apogee, les schémas d'imposition sont automatiquement mis à jour lorsque vous modifiez les paramètres, à mesure de la progression du travail. Cela permet de réduire les erreurs, d'accélérer votre prépresse et de réduire la gâche papier ou le nombre de plaques d'impression. Apogee Impose existe en deux versions : l'une ajustée pour l'impression machine feuilles, l'autre pour l'offset à rotative, prenant également en compte tous les types de paramètres de finition.

# Apogee WebApproval 11



En élargissant votre système de flux de production Apogee avec un portail Web pour la collaboration en ligne, Apogee WebApproval permet à vos clients et collègues d'accéder aux tâches depuis leur ordinateur de bureau ou leur dispositif mobile. Ils peuvent coopérer entre eux, charger des fichiers, vérifier les pages et approuver les tâches. Grâce à WebApproval, vous pouvez faciliter l'échange des fichiers et raccourcir les cycles d'approbation, limitant ainsi le risque d'erreurs et améliorant la satisfaction des utilisateurs.



## Un portail disponible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 pour un éprouvage à l'écran fiable

Apogee WebApproval est disponible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, à partir de n'importe quel endroit disposant d'un simple accès à Internet. Les utilisateurs peuvent accéder au portail sécurisé protégé par mot de passe à l'aide de n'importe quel navigateur compatible avec HTML 5 pour visualiser leurs propres tâches, échanger des données et réaliser l'éprouvage à l'écran des fichiers. Les clients, toutes les personnes en charge de valider le contenu ainsi que les divers responsables peuvent visualiser et approuver les futures pages prêtes à imprimer ; pages qui correspondront exactement aux résultats souhaités en impression, permettant ainsi de réduire le risque d'erreurs ou l'obligation de relancer des tirages coûteux et inutiles.

## WebApproval 11 : encore meilleur qu'auparavant

Cette dernière version de WebApproval vous permet d'augmenter l'efficacité des opérateurs prépresse, car des tâches spécifiques sont désormais gérées par l'acheteur d'impression. Par exemple, les imprimeurs peuvent permettre à leurs clients de créer directement de nouveaux travaux, ce qui limite la charge de travail pour les tâches répétitives. La nouvelle fonction « Invité » de la version 11 permet également aux prestataires de services d'impression d'offrir plus facilement l'outil simple d'utilisation WebApproval aux courtiers d'imprimerie ponctuels. Les utilisateurs peuvent désormais également visualiser les dépliants et mesurer la taille des éléments de mise en page ou leur distance par rapport au bord de la page.

Pour s'assurer que les acheteurs d'impressions reçoivent les bons messages et niveaux d'accès, il est possible d'accorder des droits d'accès et d'action particuliers aux différents acheteurs d'impression, tels que « Approuver seulement ». Un autre changement majeur est que l'acheteur n'a plus besoin d'être contacté lorsqu'une commande est modifiée en raison de changements de production ; il peut approuver le contenu et a un accès limité à la presse sur laquelle son travail est imprimé. Aussi, avec WebApproval v11, un changement de presse ne déclenche plus un processus de réapprobation.

# StoreFront

StoreFront est une solution Web-to-print basée sur le « cloud » (informatique dans le nuage) qui permet aux imprimeurs et aux professionnels de l'impression de commercialiser efficacement leurs produits et services. Elle vous aide à générer des recettes en créant des boutiques d'achats en ligne, publiques et privées (B2B), à partir desquelles vous pouvez offrir des produits imprimés et non imprimés.



# PrintSphere

Êtes-vous lassés d'échanger des données en utilisant plusieurs outils ? Découvrez PrintSphere, un service dans le cloud qui simplifie le stockage et l'accès aux données en ligne. Il permet aux professionnels de l'impression de partager des fichiers, d'automatiser leurs flux de production et de faciliter l'échange des données avec d'autres solutions de services Agfa, le tout de façon standardisée.

# Apogee est une plateforme de production unique



## Apogee pilote les presses numériques commerciales

L'intégration entre Apogee Prepress et un front-end numérique/une presse offset numérique est réalisée grâce à la norme Digital Print ICS de CIP4, compatible JDF/JMF. Une fois intégré, Apogee Prepress devient le facilitateur et le point unique de contrôle du flux dans cette configuration de flux « hybride ». La solution gèrera la création des épreuves, des plaques et des fichiers numériques prêts à être imprimés. En fonction des exigences, le fichier numérique prêt à être imprimé peut être soit un « PDF vectoriel » soit un « PDF tramé ». Le type de presse numérique et sa configuration détermineront également les paramètres spécifiques à la presse numérique que Apogee Prepress peut régler, tels que le type et la taille de papier, les paramètres de tramage et de finition, et bien plus encore. Le statut du travail d'impression est signalé à Apogee Prepress et peut être suivi à travers son interface utilisateur riche d'un point de vue graphique.

## Apogee géant la sortie sur des périphériques à jet d'encre grand format

Apogee est un centre de production plus avancé que toutes les autres solutions de flux. Des outils d'application dédiés, comme le tuilage ou la manipulation d'images, permettent aux imprimeurs de préparer et de créer des fichiers prêts à être imprimés pour produire des enseignes et panneaux sur des périphériques à jet d'encre Agfa et autres que Agfa. Le résultat est un flux unique, géré par un seul département prépresse, pour le contrôle en amont, la préparation et la gestion de la production, indépendamment du substrat ou du périphérique de sortie.



## CristalRaster III

CristalRaster III représente la troisième génération de technologie de trames FM, combinant les meilleurs aspects de la première et de la deuxième génération ainsi que ceux du logiciel Sublima d'Agfa. Le résultat : la meilleure trame FM du marché, qui offre la garantie d'une plus grande longévité de tirage, d'une qualité d'image stupéfiante et d'une excellente stabilité d'impression. Avec CristalRaster III, vos impressions seront plus belles, produites plus rapidement et plus constantes que jamais auparavant.



### Principaux avantages

CristalRaster III présente divers avantages en matière de qualité, parmi lesquels :

- Une reproduction impeccable grâce aux détails finement rendus et à la prise en charge de l'impression à plus de 4 couleurs
- Une qualité claire et nette : pas d'effet moiré, pas d'angles indésirables, pas de structures des rosettes
- Une meilleure stabilité d'impression par rapport aux technologies de tramage FM alternatives
- Une longévité de tirage améliorée



**CristalRaster III**  
**La troisième génération**  
**de trame FM que l'industrie**  
**de l'impression attendait**  
**avec impatience.**

# Apogee Color Quality Manager



La couleur est essentielle. Les imprimeurs qui croient en la perfection veulent un contrôle avancé des couleurs. C'est pourquoi Agfa a créé Apogee Color Quality Manager, une automatisation intelligente des couleurs. La solution vous offre une palette d'outils d'optimisation et de personnalisation de la qualité d'impression pour répondre exactement à vos spécifications. Vous pouvez définir des réglages de qualité pour passer d'une presse ou d'un papier à l'autre, ou pour corriger la sortie d'un fichier PDF qui a déjà été séparé dans un espace colorimétrique indéfini.

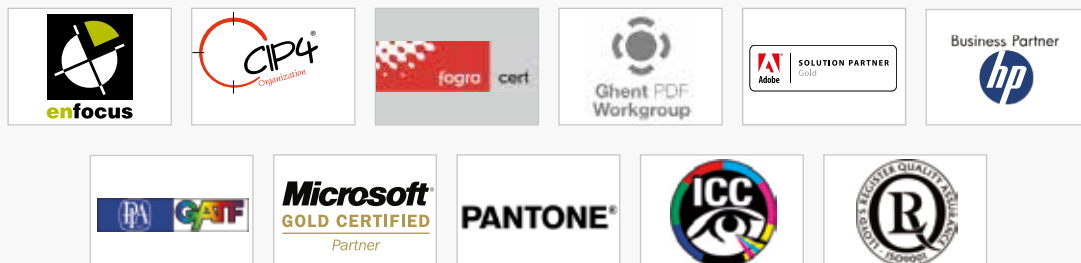
Apogee Color Quality Manager garantit une qualité constante des couleurs dans toutes les conditions, même pour vos projets les plus complexes. Il fournit les moyens d'ajuster, de manipuler et de perfectionner la sortie couleur à chaque étape du flux. Et ce, d'une manière entièrement automatisée et parfaitement reproductible. C'est un contrôle absolu de la couleur. Simplifié.

## PROGRAMME ECO<sup>3</sup> D'AGFA

Agfa s'engage à soutenir l'innovation durable qui met l'accent sur l'écologie, l'économie et l'extrême commodité — ou ECO<sup>3</sup>. Nos matériels, logiciels et consommables rendent vos opérations de prépresse et d'impression plus propres, plus rentables et plus faciles à exploiter et à maintenir. Grâce à ECO<sup>3</sup>, vous pouvez économiser jusqu'à 30 % sur l'encre et le papier, jusqu'à 90 % d'eau et vous pouvez réduire les déchets de 50 %. En somme, il apporte une plus grande valeur pour l'ensemble de vos activités d'impression.



## PARTNERS



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

© Copyright 2019 par Agfa NV, 2640 Mortsel, Belgique. Tous droits réservés.  
AGFA et le logo Agfa sont des marques de commerce d'Agfa-Gevaert NV, Belgique ou de ses filiales. Apogee est une marque de commerce d'Agfa NV. Tous les autres noms de marques et de produits peuvent être des marques de service ou des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs. Toutes les spécifications du produit sont sujettes à modification sans préavis.  
FR 2019 07