

# iPreFlight Genesis™ Pro étend considérablement les solutions de performance à la pointe de l'industrie d'APG, en ajoutant un flux de travail de planification et de gestion des vols internationaux éprouvé et pleinement intégré destiné aux...

**iPreFlight Genesis™ Pro étend considérablement les solutions de performance à la pointe de l'industrie d'APG, en ajoutant un flux de travail de planification et de gestion des vols internationaux éprouvé et pleinement intégré destiné aux répartiteurs et aux équipages**

NBAA-BACE – Aircraft Performance Group (APG) annonce iPreFlight Genesis™ Pro, une nouvelle solution qui coordonne de façon homogène les répartiteurs d'appareils et les équipages, permettant une planification de vols internationaux optimisée avec une performance intégrée en route, au décollage et à l'atterrissage. iPreFlight Genesis Pro est le point culminant du bilan d'APG qui a fait ses preuves depuis plus de 20 ans s'agissant de fournir une performance de confiance sur la piste à plus de 350 profils d'appareils et plus de 9 000 aéroports surveillés grâce aux capacités de routage et d'archivage mondiales de RocketRoute et aux données Chartdata mondiales de Seattle Avionics. APG, RocketRoute et Seattle Avionics ont récemment uni leurs forces sous la société faitière AFV Partners LLC.

iPreFlight Genesis Pro fournit des outils optimisés et pleinement intégrés pour les répartiteurs et les équipages de vols. Les répartiteurs ont accès à une application basée sur le Web exhaustive et flexible pour le routage mondial, la performance sur piste, la masse et le centrage, et le calcul et l'archivage du plan de vol. Les équipages peuvent utiliser l'application sur iPad pour vérifier et modifier les plans de voyage à tout moment pendant la mission, vérifier les calculs de performance sur piste, et consulter les paramètres de masse et de centrage. Les itinéraires et les plans de vol sont entièrement synchronisés entre les applications sur le Web et sur iPad permettant ainsi une collaboration homogène et bidirectionnelle entre les pilotes et les répartiteurs, en éliminant les appels téléphoniques inefficaces, en réduisant considérablement les temps de réaction aux changements opérationnels, et en améliorant la précision de la communication.

« La préparation du vol se résume à une question importante : quelle est la manière la plus sûre, conforme, efficace et opportune de me rendre à ma destination à partir d'un routage optimisé prenant en considération les capacités de performance de mon appareil ? », a déclaré Shawn

Mechelke, président du Groupe Aviation chez AFV Partners. « Le système de performance sur la piste d'APG est le chef de file du secteur dans l'aviation commerciale. Désormais, avec l'optimisation d'itinéraire mondial et l'archivage des plans de vol de RocketRoute et les tableaux mondiaux de Seattle Avionics, iPreFlight Genesis Pro rassemble les nombreuses données, les calculs et les prises en considération des performances dans une interface fluide à la fois puissante, simple d'utilisation, et intégrée dans les applications mobiles et Web – quel que soit l'endroit du monde où une mission vous mène. »

« iPreFlight Genesis Pro combine de façon unique les actifs et l'IP des trois sociétés au sein de notre Groupe Aviation afin d'optimiser l'itinéraire de vol d'après plusieurs paramètres tels que le type de l'appareil, le facteur de charge, les conditions météo, et bien d'autres points de données pour fournir une solution avec un retour sur investissement élevé et un impact important sur le développement durable grâce à un profil de consommation de carburant optimisé pour nos clients », a commenté Tony Aquila, fondateur, président du conseil d'administration et PDG d'AFV Partners. « Cette solution est la première d'un grand nombre qui s'appuieront sur les personnes, les technologies et les données chez APG, RocketRoute et Seattle Avionics pour créer de nouveaux produits qui auront un effet positif durable sur l'aviation et l'environnement. »

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- La réactivité en temps réel offre une expérience supérieure aux clients
- Simplifie le flux de travail des répartiteurs et des équipages
- Des coûts de formation moins élevés
- Réduit les temps d'arrêt non planifiés
- Réduit les coûts d'opération et le coût total de propriété

## CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Synchronisation bidirectionnelle entre les répartiteurs et les équipages
- Performance sur piste intégrée à la planification du vol
- Routage et archivage mondiaux
- Masse et centrage
- Tableaux mondiaux pour une utilisation en vol et avant le vol
- Prend en charge les plateformes Web et les dispositifs mobiles
- Les Interfaces de programmation d'applications (Application Programming Interfaces, API) permettent une connexion aux applications client

### **À propos d'Aircraft Performance Group**

Aircraft Performance Group (APG) est un fournisseur mondial de premier plan de solutions logicielles propriétaires d'opérations de vol sur le marché secondaire du secteur de l'aérospatiale. APG fonctionne comme un modèle d'affaires SaaS axé sur le segment de l'aviation d'affaires et commerciale de l'industrie aérospatiale. [www.flyapg.com](http://www.flyapg.com)

### **À propos de RocketRoute**

RocketRoute est une plateforme logicielle de premier plan qui simplifie la planification d'itinéraires et les soumissions de plan de vol pour les contrôleurs du trafic aérien. Les solutions RocketRoute

couvrent l'aviation privée, d'affaires et commerciale, et sont la colonne vertébrale de nombreuses opérations de sauvetage aérien en Europe. [www.rocketroute.com](http://www.rocketroute.com)

### **À propos de Seattle Avionics**

Seattle Avionics crée des expériences utilisateur avant vol et en vol engageantes grâce à ses solutions basées dans le cloud qui fournissent un accès utilisateur direct à la planification du vol, à la météorologie, aux prix des carburants et à la gestion des documents en groupe pour le marché de l'aviation générale. Leur marque ChartData de tableaux et données mondiaux certifiés FAA et géoréférencés est éprouvé et utilisé dans les systèmes avioniques du tableau de bord de premier plan du monde entier. [www.seattleavionics.com](http://www.seattleavionics.com)

### **À propos d'AFV Partners**

Fondée par l'entrepreneur des technologies en série et investisseur Tony Aquila et soutenue par certains des investisseurs les plus importants et les plus expérimentés au monde, AFV Partners est un véhicule de capital durable sur le long terme qui investit mondialement sur les marchés des logiciels, des données et perturbateurs essentiels à la mission qui contribuent à avoir un impact positif net sur l'environnement. AFV Partners a son siège à Argyle, au Texas avec des bureaux à Jackson Hole, au Wyoming et Zurich, en Suisse. [www.afvpartners.com](http://www.afvpartners.com)

Le texte du communiqué issu d'une traduction ne doit d'aucune manière être considéré comme officiel. La seule version du communiqué qui fasse foi est celle du communiqué dans sa langue d'origine. La traduction devra toujours être confrontée au texte source, qui fera jurisprudence.



Consultez la version source sur [businesswire.com](https://www.businesswire.com) :  
<https://www.businesswire.com/news/home/20211012005777/fr/>