

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### **American Airlines signe un partenariat avec Safran pour réduire son empreinte environnementale grâce à des freins plus légers et performants**

**Walton (Kentucky – USA), 13 décembre 2022**

Dans le cadre de ses engagements visant à réduire l'impact environnemental du transport aérien, American Airlines, la compagnie aérienne détenant la plus grande flotte au monde, a sélectionné Safran Landing Systems pour moderniser sa flotte de Boeing 737NG avec des freins carbone, en remplacement des actuels freins aciers. Au total, plus de 300 appareils en service sont concernés.

Plus légers que les freins aciers, les freins carbone de Safran Landing Systems permettent d'alléger la masse de l'avion jusqu'à 320 kg. Cette nouvelle configuration contribuera à ce qu'American Airlines puisse tenir ses engagements en matière de développement durable en lui offrant la possibilité de réduire ses émissions de CO<sub>2</sub> jusqu'à 77 tonnes par an et par Boeing 737NG.

Grâce à leur capacité à absorber l'énergie produite par le freinage et leur endurance deux fois supérieure à celle des freins aciers, les freins de Safran Landing Systems, qui équipent aussi bien les Boeing 737NG que les Boeing 737MAX, offrent aux compagnies aériennes une amélioration significative de leur performance opérationnelle et le coût d'exploitation le plus faible du marché.

Ce partenariat majeur témoigne des valeurs que partagent Safran et American Airlines en matière de développement durable. Il renforce également leur engagement commun à jouer un rôle de premier plan dans la décarbonation de l'industrie aéronautique et atteindre l'objectif de neutralité carbone à horizon 2050.

**Kevin Brickner, Vice-Président sénior des opérations techniques d'American Airlines :** *« S'assurer que notre flotte - la plus jeune parmi les transporteurs aériens du réseau américain - fonctionne aussi efficacement que possible est essentiel pour nous permettre d'atteindre nos objectifs climatiques. Réduire notre poids en vol, avec un produit de freinage supérieur, est gagnant-gagnant pour nos opérations. »*

**Cédric Goubet, Président de Safran Landing Systems :** *« Nous sommes honorés d'entamer ce partenariat roues et freins avec American Airlines, l'une des compagnies aériennes les plus importantes au monde. Il atteste de l'excellence de nos équipements, du haut degré d'expertise de nos équipes ainsi que des efforts que nous déployons en Recherche & Technologie afin de réduire l'impact du transport aérien sur l'environnement. Cette collaboration est une belle opportunité pour Safran Landing Systems d'accroître sa présence sur le marché américain et l'activité croissante de son site de Walton. »*

Safran Landing Systems fabriquera les roues et freins carbone et effectuera les échanges de puits de chaleur, composés de disques carbone, dans son usine de production de Walton (Kentucky). Dotée d'équipements à l'état de l'art, elle compte plus de 350 employés hautement qualifiés. Les services de maintenance, de réparation et de révision (MRO) seront, pour leur part, effectués par les équipes d'American Airlines dans son centre de maintenance à Tulsa (Oklahoma).

Ce contrat s'inscrit dans l'offre de support et de services Landing Life™, qui couvre l'ensemble de l'activité après-vente de Safran Landing Systems.

**Safran** est un groupe international de haute technologie opérant dans les domaines de l'aéronautique (propulsion, équipements et intérieurs), de l'espace et de la défense. Sa mission : contribuer durablement à un monde plus sûr, où le transport aérien devient toujours plus respectueux de l'environnement, plus confortable et plus accessible. Implanté sur tous les continents, le Groupe emploie 76 800 collaborateurs pour un chiffre d'affaires de 15,3 milliards d'euros en 2021, et occupe, seul ou en partenariat, des positions de premier plan mondial ou européen sur ses marchés. Safran est une société cotée sur Euronext Paris et fait partie des indices CAC 40 et Euro Stoxx 50.

**Safran Landing Systems** est le leader mondial des fonctions d'atterrissage et de freinage pour avions. Son expertise couvre l'ensemble du cycle de vie de ses produits, de la conception et la fabrication jusqu'à la maintenance et la réparation. Partenaire de plus de 25 avionneurs dans les domaines du transport civil, régional et d'affaires ainsi que dans le domaine militaire, Safran Landing Systems équipe plus de 32 000 avions et ses équipements effectuent plus de 80 000 atterrissages quotidiens.

Pour en savoir plus : [www.safran-group.com](http://www.safran-group.com) / Suivez [@Safran](https://twitter.com/Safran) et [@SafranLandingS](https://twitter.com/SafranLandingS) sur Twitter.

**Contacts presse**

[christopher.constans@safrangroup.com](mailto:christopher.constans@safrangroup.com) / +33 6 08 57 32 54

[virginie.combes@safrangroup.com](mailto:virginie.combes@safrangroup.com) / +33 6 82 32 25 06