

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### Safran signe un accord avec CAE pour développer une version électrifiée de l'avion Piper Archer®

#### Salon aéronautique de Farnborough – 19 juillet 2022

Safran Electrical & Power, leader mondial des systèmes électriques aéronautiques, a annoncé la signature d'un accord de coopération avec CAE, société aéronautique de haute technologie, et Piper pour équiper un avion Archer® électrifié grâce à un moteur ENGINEUS™.

Safran Electrical & Power fournira le moteur électrique intelligent pour le Piper Archer électrifié, un dérivé de la plateforme existante et certifiée Archer® de Piper Aircraft. CAE et Piper ont convenu de travailler ensemble sur un kit de conversion électrique afin d'électrifier les deux tiers de la flotte d'entraînement de CAE et des opérateurs tiers.

La gamme ENGINEUS™ comprend un large éventail de moteurs électriques pouvant aller jusqu'à 500 kW. L'ENGINEUS™ 100, qui équipera le Piper Archer® électrifié, fournit une puissance maximale au décollage de 150 kW et inclut une électronique de contrôle entièrement intégrée à la machine. La gestion thermique est assurée par un système de refroidissement par air optimisé. La certification du moteur électrique est prévue pour 2023.

*« Nous sommes fiers de nous associer à CAE et de partager avec cette entreprise la même vision d'un avenir durable avec un objectif clair de contribuer à la décarbonation de l'aviation en utilisant la propulsion électrique. Ce nouveau contrat confirme le vif intérêt du marché pour notre gamme de moteurs électriques intelligents. L'ENGINEUS™ 100 est notamment devenu la référence incontournable pour les petites plateformes d'aviation générale, notamment pour les avions de pilotes privés, de formation au pilotage, et les taxis aériens »,* déclare Bruno Bellanger, Directeur général de la division Power chez Safran Electrical & Power.

*« Le développement de solutions aéronautiques écologiques est le résultat d'efforts collectifs et CAE se réjouit de collaborer avec Safran au développement de notre kit de conversion électrique pour l'avion Piper Archer®, affirme Nick Leontidis, Président de groupe, Aviation civile chez CAE. Le moteur électrique intelligent ENGINEUS™ 100 a été un choix évident pour notre avion, non seulement parce qu'il répondait à toutes nos exigences, mais également parce qu'il est développé par Safran, leader du marché de la propulsion électrique. »*

**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.

#### Contact presse

Elodie Pages : [elodie.pages@safrangroup.com](mailto:elodie.pages@safrangroup.com) / +33 (0)6 78 32 65 66