

# RHYMOTE

Démonstrateur échelle 1:4 du Dragonfly, avion électrique hydrogène à propulsion électrique distribuée.



Porteur du projet :



Le projet RHYMOTE a pour objectif la démonstration de la viabilité technique d'un avion à propulsion électrique distribuée équipé de 12 pods.

Les activités de validation du comportement dynamique d'un avion à architecture PED consistent à étudier les caractéristiques en vol d'une maquette à échelle réduite de l'avion, de façon à recalibrer les modèles numériques prédisant son comportement dynamique.

Ces essais sont réalisés dans une enveloppe complète de vol incluant également les cas de panne moteur permettant ainsi de tester les moyens de mitigations mis en place.

## Des questions ?



**Mr Florian Pasquiet**  
*Ingénieur Structure -  
 Responsable projet  
 RHYMOTE*  
[florian.pasquiet@blue-spiritaero.com](mailto:florian.pasquiet@blue-spiritaero.com)

## DATES CLÉS

Démarrage projet

**Aout 2022**

Mise sous tension

**12 décembre  
2022**

1er vol

**15 mars  
2023**

**EN PARTENARIAT AVEC :**

**DELAIR**

**AVEC LE SOUTIEN DE :**

