

A propos de H55

# Information générale

H55 est une entreprise Suisse fondée et dirigée par une équipe d’ingénieurs visionnaires et d’experts en aérospatiale.

* Leader dans les solutions de propulsion électrique et les systèmes de batteries, avec pour objectif d’accélérer l’adoption de l’aviation électrique
* Société découlant des développement technologique de Solar Impulse, le premier avion électrique à avoir effectué un tour du monde uniquement à l’énergie solaire
* Forte de 22 ans d’expérience dans l’aviation électrique, notre technologie a été totalement testée et a fait ses preuves dans des conditions de vol réelles.

Siège social à Sion, Suisse avec 2 filiales au Canada et en France

* 3538 m² (38500 pieds carrés) de surface au sol en Suisse

Les effectifs ont doublé ces dernières années

* H55 compte désormais 120 collaborateurs représentant 22 nationalités

H55 continue de compléter son équipe avec 15 postes ouverts en moyenne par mois

Clients

* Fournisseur de niveau 1 d’équipement, exploitants d’avions et fabricants de sous-systèmes d’avions pour les solutions de propulsions électriques et/ou des sous-systèmes séparés, y compris le développement, la certification, la production et le service après-vente.
* 4 projets annoncés publiquement – Bristell, Harbour Air, CAE et Pratt & Whitney Canada

H55 est la seule entreprise à disposer d’une approbation DOA (approbation d’organisation de design) et POA (approbation d’organisation de production) pour un système de propulsion électrique (y compris le stockage d’énergie et la propulsion électrique) de l’EASA et de l’Office fédéral de l’aviation civile suisse (depuis 2022)

Listes de vérification de conformité validées par l’EASA pour les solutions de stockage d’énergie et de propulsion d’H55 en début 2024.

A blue letter h on a black background

Description automatically generated

# A propos de H55 Canada

Superficie des locaux

* 1 200 m² (13 000 pieds carrés) situé à l’Aéroport de Saint-Hubert
* Potentiel d’augmentation de 3 500 m² (38 500 pieds carrés) disponible pour de

futurs besoins d’agrandissement

Volume de production : 4 000 modules par an

* augmentant à 5 ans pour devenir 230 000
* Prévision de production sur 10 ans à > 1 million de modules par an

Effectif

* Production: 35 collaborateurs à court terme, augmentant jusqu’à 150 d’ici 2032
* R&D : à court terme 25 collaborateurs, atteignant 40 d’ici à 2032

Données financières

* Le gouvernement canadien à travers le Développement Economique du Canada (DEC) a convenu d’un prêt de 10mCAD
* Lettre d’intention reçue d’Investissement Québec via le programme Essor

*Le contrat est en cours de mise en place*

* Les Investissement H55 dans les 5 prochaines années de 16 millions CAD en production et 36 millions CAD en R&D