

CONFÉRENCE « L'aile volante KESTREL, VTOL à hydrogène »
par **Joseph Risson**, élève-ingénieur 2A ISAE-SUPAERO,
engagé au sein du programme d'égalité des chances OSE l'ISAE-SUPAERO,
président du club aéromodélisme



Caractéristiques:

- Envergure: 3.2 m
- MTOW: 14kg
- Vitesse croisière: 20 m/s
- Puissance décollage: 3500W
- Puissance croisière: 700W

**OBJECTIF: CONCEVOIR UNE AILE
VOLANTE VTOL À HYDROGÈNE**

PROJET KESTREL



Avec un réservoir de 3L à 300bar

**ALIMENTÉ PAR UNE PILE À COMBUSTIBLE
DIMENSIONNÉE POUR LA CROISIÈRE**



AG ALUMNI- 16 JUIN