



**MINISTÈRE
DES ARMÉES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



DGA Essais en vol

- **Garant de la qualité et de la sécurité des vols, au service de l'ensemble des organismes étatiques et de l'industrie aéronautique.**
DGA Essais en vol, Implanté principalement sur deux sites : Istres et Cazaux, est l'acteur incontournable dans les projets aéronautiques nationaux et européens, militaires ou civils, y compris dans le cadre du soutien export.

DOMAINES DE COMPÉTENCES

Le domaine de compétence de DGA Essais en vol porte sur les essais et l'expertise contribuant au développement, à la qualification aéronautiques d'état (avions, hélicoptères, drones) et la réception des aéronefs de l'état français, dont les aéronefs militaires.

Le centre participe aux travaux conduisant à la navigabilité et à la certification des aéronefs civils.

Les essais en vols s'appuient sur des pôles d'excellence et des équipes qualifiées et entraînées : expertise, maîtrise des essais, simulation, systèmes de drones, contrôle de la circulation aérienne d'essais et de réception.

En outre, DGA Essais en vol forme, les équipages d'essais, au sein de son école de formation du personnel navigant d'essais et de réception (EPNER) Cette école, certifiée ATO (Approved Training Organization) par l'Agence Européenne de sécurité Aérienne (AESA) accueille depuis 1946 des stagiaires français et étrangers, étatiques comme industriels.



**2 SITES :
ISTRES ET CAZAUX**

893 PERSONNES,
DONT 451 À ISTRES ET 442 À CAZAUX

8142 HEURES DE VOL CONTRÔLÉES
EN 2019 (40% ÉTATIQUES + 60% INDUSTRIELS)

ACCREDITATIONS ET CERTIFICATIONS
ISO 9001

ISO 14001

AGRÉMENT FRA 145, SMS ATM (Système de gestion de la sécurité pour la gestion du trafic aérien)
ATO (EPNER)

MOYENS D'ESSAIS PRINCIPAUX

DGA Essais en vol met en œuvre, au sol et en vol, un dispositif d'essais et de simulation à la pointe de l'évolution technologique :

- Avions et hélicoptères banc d'essais et plastrons,
- Moyens de trajectographie, caméras,
- Moyens de mesures de signature infrarouge et électromagnétique, station sol de guerre électronique,
- Moyen de test des systèmes de communication, polygone d'essais instrumenté, et sa ciblerie,
- Piste de 5 km.

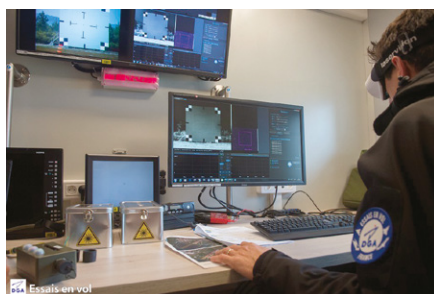


RÉFÉRENCES

Expert de l'aéronautique DGA Essais en vol exerce son activité au profit de nombreux partenaires :

- **Principaux programmes :** Rafale, Mirage 2000, A400M, NH90, Tigre, nEUROn, MRTT, ANL, A350...
- armées françaises et étrangères,
- organismes européens de défense (OCCAR), mais aussi ministère des transports (programmes aéronautiques civils, réglementation...), ministère de l'intérieur,
- (direction de la défense et de la sécurité civile) ministère des finances (douanes), Agence européenne de sécurité aérienne (AESA),
- Thales, Dassault Aviation, Airbus, MBDA, Safran.

Le potentiel du centre est accessible à l'industrie et aux PME pour l'étude et la mise au point des matériels civils et militaires y compris dans le cadre des projets export.



// CONTACT

DGA Essais en vol Istres

13008 Istres Cedex

Tél : +33 (0)4 42 48 30 00

DGA Essais en vol Cazaux

CS 10416 - 33164 La Teste Cedex

Tél : +33 (0)5 57 15 40 45

dga-ev.cmi.fct@intradef.gouv.fr



SUIVEZ-NOUS SUR :



www.defense.gouv.fr/dga
www.ixarm.com