



2 SITES : ISTRES (13) ET CAZAUX (33)

896 PERSONNES

NOMBRE DE VOLS EN 2016 : 4 189

**HEURES DE VOL CONTRÔLÉES PAR LA CER EN 2016 : 8 966 H
(ÉTATIQUES + INDUSTRIELS)**

ACCREDITATIONS ET CERTIFICATIONS

ISO 9001

ISO 14001

**AGRÈMENT FRA 145, SMS ATM (SYSTÈME DE GESTION
DE LA SÉCURITÉ POUR LA GESTION DU TRAFIC AÉRIEN)
ATO (EPNER)**

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, civils ou militaires,
y compris dans le cadre du soutien export.

DGA ESSAIS EN VOL

13008 Istres Cedex - France

Tél. : +33 (0)4 42 48 30 00 - Fax : +33 (0)4 42 48 38 12

dga-ev.cmi.fct@intra.def.gouv.fr



www.defense.gouv.fr/dga

www.ixarm.com



**MINISTÈRE
DES ARMÉES**

DOMAINES DE COMPÉTENCES ◀

Les domaines de compétences de DGA Essais en vol portent sur les essais et l'expertise contribuant au développement, à la qualification des programmes aéronautiques d'État (avions, hélicoptères, drones), et la réception des aéronefs de l'État français, dont les aéronefs militaires.

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

Les essais en vol s'appuient sur des pôles d'excellence et des équipes qualifiées et entraînées : expertise, maîtrise des essais, simulations numériques, 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.

MOYENS D'ESSAIS ◀

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

- Avions et hélicoptères bancs d'essais
- Moyens de trajectographie, caméras
- Moyens de mesures de signature infrarouge et électromagnétique, station sol de guerre électronique
- Moyens de test des systèmes de communication, polygone d'essais instrumenté et sa ciblerie, moyens d'exploitation des données d'essais

CLIENTS ◀

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), AESA
- Industriels : 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.