



**3 SITES PRINCIPAUX SAINT-MÉDARD-EN-JALLES (33),  
BISCARROSSE (40), TOULON (83), ET 6 SITES SECONDAIRES**

**LE MONGE, NAVIRE D'ESSAIS ET DE MESURES**

**1 000 PERSONNES CIVILES ET MILITAIRES**

**PRÈS DE 400 MISSILES ET MUNITIONS TIRÉS/AN (HORS OBUS)**

**ACCREDITATIONS ET CERTIFICATIONS**

**ISO 9001**

**ISO 14001**

# DGA ESSAIS DE MISSILES

Implantés sur les sites principaux de Biscarrosse, de Saint Médard-en-Jalles et de l'île du Levant, près de 1 000 spécialistes y réalisent des essais de systèmes d'armes : missiles stratégiques, tactiques, torpilles et munitions dans les domaines aérien, terrestre, marin et sous-marin.

Disposant d'installations uniques en Europe, le centre assure également l'entraînement des forces en réalité augmentée, au plus proche du contexte opérationnel. Ces missions s'effectuent dans des conditions assurant la sécurité absolue des personnes, des biens et de l'environnement.

## DGA ESSAIS DE MISSILES

Site Landes - 40 115 Biscarrosse air

Site Gironde - BP 80070 - 33 166 St Médard-en-Jalles Cedex

Site Méditerranée - BP 40915 - 83050 Toulon

Tél. : + 33 (0)5 58 82 51 89 - Fax : + 33 (0)5 58 82 50 35

dga.essais-missiles@intradef.gouv.fr



[www.defense.gouv.fr/dga](http://www.defense.gouv.fr/dga)

[www.ixarm.com](http://www.ixarm.com)



MINISTÈRE  
DES ARMÉES

## DOMAINES DE COMPÉTENCES ◀

DGA Essais de missiles réalise les essais en vol de systèmes d'armes instrumentés (missiles stratégiques et tactiques, artillerie, torpilles...) dans tous les milieux (terre, air, mer).

Il procède aux essais et expertises des propulseurs des missiles, au sol et en vol simulé.

Il réalise des essais et expertises dans le domaine de la sécurisation des propulseurs, missiles tactiques et munitions et acquiert leur signature.

L'expertise de DGA EM se retrouve durant toutes les phases de vie des programmes : études amonts, développements, qualifications, suivi en service et jusqu'au retrait en fin de vie.

Le centre permet également l'entraînement et la mise en condition finale avant départ en OPEX des forces armées, avec tirs réels de missiles sur cibles, dans un environnement sécurisé, réaliste et partiellement simulé.

## MOYENS D'ESSAIS ◀

Le centre dispose de moyens fixes et mobiles de trajectographie, d'observation optique et optronique, de télémessure et de téléneutralisation, ainsi que des cibles permettant de simuler les menaces.

Des moyens spécifiques y sont mis en œuvre sur :

- le site Landes : 3 emprises, dont la principale est Biscarrosse, couvrant la façade Atlantique, complétées par le *Monge*, bâtiment d'essais et de mesures. S'y trouvent également 2 rails d'essais en simulation dynamique
- le site Gironde : essais pyrotechniques nécessitant des périmètres de sécurité pouvant atteindre 1 000 m. S'y trouve également un site d'essais en simulation d'altitude, permettant de tester au sol les spécimens, en altitude simulée ou en écoulement supersonique ou subsonique
- le site Méditerranée : essais en milieu sous-marin de faible à grande profondeur et activités de simulation de guerre électronique

## CLIENTS ◀

DGA Essais de missiles est un expert reconnu, tant par les directions de programmes de la DGA que par les industriels des domaines militaire et civil (MBDA, ArianeGroup...).

Le centre réalise des essais au profit des plus grands programmes de missiles et de munitions, français ou en coopération, mais également sur des lanceurs spatiaux :

- Les missiles **stratégiques**
- Les missiles **tactiques** et systèmes associés (SAMP/T, MdCN, EXOCET, MISTRAL, ASTER, ANL, METEOR)
- Les **torpilles** (MU 90, ARTEMIS)
- Les **munitions** Air/Sol et artillerie (AASM, GBU, munitions de différents calibres, LRU)
- Les programmes **spatiaux** civils (véhicule spatial ATV, lanceurs ARIANE 6 & VEGA)
- **Préparation opérationnelle** françaises et étrangères