



2 SITES : ANGERS, BOURGES

800 PERSONNES (700 À BOURGES ET 100 À ANGERS)

NOMBRE D'ESSAIS/AN : 600

ACCREDITATIONS ET CERTIFICATIONS

ISO 9001

ISO 14001

OHSAS 18001

ISO 17025 (COFRAC)

DGA TECHNIQUES TERRESTRES

DGA Techniques terrestres, bilocalisé à Angers et à Bourges, est le centre de référence pour l'architecture, l'expertise, la simulation et les essais des systèmes terrestres de Défense (incluant les missiles terrestres, la robotique, les mini et micro drones, les armes et munitions de toutes les armées). L'établissement dispose à Bourges d'un polygone de 10 000 hectares pour les essais des systèmes d'armes terrestres et à Angers de pistes de roulage et de grandes chambres climatiques.

DGA TECHNIQUES TERRESTRES

Rocade Est- Echangeur de Guerry

18021 Bourges Cedex

Tél. : 02 48 27 48 00 - Fax : 02 48 20 02 18

dga.techniques-terrestres@intradef.gouv.fr



www.defense.gouv.fr/dga

www.ixarm.com



**MINISTÈRE
DES ARMÉES**

DOMAINES DE COMPÉTENCES ◀

DGA Techniques terrestres est le centre de référence national et le partenaire européen majeur pour l'expertise, la simulation et les essais dans le domaine des systèmes terrestres, que ce soit pour la mobilité des véhicules, les systèmes d'armes ou la résistance aux engins explosifs. Ainsi, les experts interviennent dans les domaines suivants :

- Plateformes terrestres (véhicules blindés ou non)
- Combat collaboratif terrestre
- Armes et Munitions, matériaux énergétique de défense
- Mobilité
- Fonction feu
- Survivabilité
- Surveillance/contre surveillance
- Vétronique, réseaux de bord, énergie embarquée
- Sécurité, sûreté de fonctionnement
- Protection du combattant (embarqué et débarqué)
- Sciences de l'homme (ergonomie cognitive et physique)
- Robotique, mini et micro drones

MOYENS D'ESSAIS ◀

- À Bourges : polygone d'essais instrumenté de 10 000 hectares (longueur 30 km), laboratoire du combat collaboratif terrestre (LCCT) avec le simulateur SISPEO, installations d'essais de tirs spécialisés, moyens de mesures, zone pyrotechnique intégrée (stockage de matière active, ateliers préparation munitions, laboratoire matériaux énergétiques de défense, laboratoire d'environnements climatiques et mécaniques), capacités d'essais de minirobots en zone urbaine, moyens de simulation numérique.
- À Angers : pistes de roulage pour les essais de mobilité des véhicules et chambres climatiques

CLIENTS ◀

- Programmes emblématiques :
 - SCORPION
 - Armes et Munitions (du 5,56 au 155 mm)
 - Véhicules des Forces Spéciales
 - MMP
 - AIF
 - FELIN
 - Lutte IED - CARAPE
 - Soutien à l'export
- Clients industriels : NEXTER, MBDA, THALES, RTD
- Partenariats nationaux (STAT, SSA, ESAG, EMB, MININT, SGDSN...) et internationaux (OTAN, SNR...)