



### LE BANC NATIONAL D'EPREUVE REALISE DES ESSAIS DE RESISTANCE BALISTIQUE EN EXTERIEUR

#### UN LABORATOIRE D'ESSAIS UNIQUE EN FRANCE

Pour les échantillons présentant un risque de réaction vive (explosion, prise en feu, émanations toxiques) ou pour les échantillons de dimensions supérieures à 1500 mm par 1500 mm, le Banc National d'Épreuve peut réaliser des essais en champ de tir extérieur ou sur les installations des clients si nécessaire.

#### MOYENS D'ESSAIS

- Radar spécifique pour les essais en extérieur
- Affûts de tirs pyrotechniques
- Canon pneumatique pour projectiles jusqu'à 500 g
- Matériel mobile de rechargement
- Caméra longue portée
- Caméra haute vitesse, jusqu' à 775000 i/s
- Enceintes climatiques capables de gros volumes, jusqu'à 2 m3
- Champ de tir avec timbrage jusqu'à 70 kg TNT
- Supports de cible variés
- Moyens de déstabilisation des projectiles si nécessaire

#### PRODUITS TESTES

Batteries liquides et lithium-ion, véhicule complet, menuiseries de taille réelle, portes de liaison cockpit-cabine en aéronautique, missiles, charges explosives, réservoirs de carburant, tronçons d'aéronef, tronçons de bâtiment naval, etc.

