

ESSAIS DE RESISTANCE BALISTIQUE

EQUIPEMENTS DE PROTECTION PERSONNELLE



LE BANC NATIONAL D'EPREUVE REALISE DES ESSAIS DE RESISTANCE BALISTIQUE ET A L'ARME BLANCHE SUR DES EQUIPEMENTS DE PROTECTION PERSONNELLE

UN LABORATOIRE D'ESSAIS UNIQUE EN FRANCE

Fort de plus de 200 ans d'expérience dans le secteur des armes et munitions, le Banc National d'Epreuve dispose d'un laboratoire d'essais unique en France et référent au plan européen.

CERTIFICATION ISO 9001 ACCREDITATION ISO 17025

Le Banc National d'Epreuve est accrédité par la section LABORATOIRES selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 et les règles d'application du COFRAC sous le N°1-6348 pour les essais suivants :

- NIJ 0101.04
- NIJ 0101.06
- HOSDB/B
- HOSDB/C
- MIL-STD-662
- STANAG 2920

MOYENS D'ESSAIS

- Tunnels de tirs 15 et 30 m
- Un large éventail de projectiles, munitions et fragments (FSP)
- Des systèmes d'acquisition vitesse par barrières optiques et radars Doppler
- Caméra rapide : 7 500 i/s en HD et un maximum de 775 000 i/s
- Un conditionnement des échantillons de -70 à 300°C et de 10 à 98% d'humidité relative selon la température
- Un dispositif de chute d'une hauteur de 5,30 m avec prise de vitesse permettant de réaliser des essais à l'arme blanche à différents niveaux d'énergie

PRODUITS TESTES

Gilets pare-balles et anti-couteaux, inserts, lunettes, casques, visières, boucliers et équipements pare-coups... utilisés pour la protection du combattant, des forces de l'ordre et des personnels de sécurité.

