

DESCRIPTION

La **MAT44®** est une munition à impact de «**Fabrication Française**» de dernière génération pour **Lanceur de Balles de Défense de 44mm** répondant au mieux aux contraintes et usages modernes.

Son principe balistique surclasse « le projectile sphérique » grâce à son effet gyroscopique et sécurise les tirs.

La **MAT44®** répond aux critères de choc et d'immobilisation mécanique ou comportementale de la cible.

La **MAT44®** a été conçue pour offrir au **Lanceur de Balles de Défense de 44mm** les mêmes performances que le **LDB de 40mm** en dotation dans la **Police Nationale**.

Sa forme ogivale et son utilisation dans un canon rayé augmentent ses qualités balistiques pour lui conférer les critères exigés dans le cadre de la Gestion de Foule ou la Maîtrise d'individus.

La **MAT44®** offre une plage d'utilisation de **5 à 30 mètres** lorsqu'elle est utilisée dans notre **Lanceur de Balles de Défense de 44mm** le **Kann44® CLR**.

Cette munition peut être dangereuse et même mortelle en cas de tir à bout portant.

CARACTÉRISTIQUES

Calibre	44/83 SP
Projectile	Composite d'élastomère
Dimensions cartouche	Diamètre 44mm - Longueur 83mm
Masse Projectile	70 grammes
Vitesse maximale	70 m/s à 2,5m
Distance utilisation	5 à 30m
Précision	Dans un carré de 20x20cm à 30m
Compatibilité	Peut être tirée par LBD à Canon Rayé de 44mm



TEST COMPARATIF D'IMPACTS DE LANCEURS DE BALLE DE DÉFENSE DE 44MM

Le test a été réalisé à partir d'un **LBD à Canon Lisse** avec sa munition sphérique et du **Kann44 CLR®** Canon Long Rayé de **REDCORE SAS** avec sa munition ogivale la **MAT44®**.

Les deux armes ont été montées sur un banc de tir afin de s'assurer de leur bonne stabilité et réglées par laser sur la cible (point visé).



● Point visé

10 projectiles ont été tirés à partir du LBD Canon Lisse :

- Les 1/2/3 ont été tirés à 5 mètres (2 IN/1 OUT)
- les 4/5/6 ont été tirés à 7 mètres (2 IN/1 OUT)
- les 7/8/9 ont été tirés à 10 mètres (1 IN/2 OUT)
- le 10 a été tiré à 10 mètres bras tendu (OUT)

3 projectiles ont été tirés à partir du Kann44 CLR® :

- Les 1/2/3 ont été tirés à 20 mètres

Constatations :

- Les tirs du «LBD Canon Lisse» sont éparpillés même à courte distance et à 10 mètres, 1 tir sur 4 a touché la cible (N°9) ;
- Les tirs du « Kann44 CLR® » sont centrés et les 3 projectiles ont touché la cible au même endroit proche du point visé et ce à 20 mètres.

Conclusions :

- Le «LBD Canon Lisse» est imprécis et ce, qu'importe la distance de tir. 5 projectiles sur 10 n'ont pas atteint la cible.
- Le Canon Long Rayé du « Kann44 CLR® » et sa munition « MAT44® » offrent une bonne précision et répétabilité, ce qui sécurisent les tirs.