



MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Secrétariat Général

DIRECTION DE L'ÉVALUATION DE LA PERFORMANCE,
DE L'ACHAT, DES FINANCES ET DE L'IMMOBILIER
SERVICE ACHAT, INNOVATION ET LOGISTIQUE
DU MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR
SOUS-DIRECTION DE L'INNOVATION ET DE LA PRESCRIPTION
BUREAU DES MATÉRIELS ET DES ÉQUIPEMENTS

Dossier d'évaluation relatif à la fourniture de cartouches 5,56x45 SS109 (LOT 2) destinées aux services du ministère de l'Intérieur, des douanes et de l'administration pénitentiaire.

SOMMAIRE :

1. Contrôle documentaire
2. Précision
3. Fonctionnement
4. Note technique finale

Le présent dossier d'évaluation (DE) définit les conditions de test consistant à s'assurer de la **conformité** et **du niveau de performance** des échantillons proposés pour la cartouche de calibre 5,56 x 45 SS109 destinée aux administrations concernées.

L'échantillon nécessaire aux évaluations est de 3000 cartouches.

1. Contrôle documentaire

Vérification de la conformité au CCTP au travers des éléments fournis par le candidat, en langue française.

Capacité à fournir une offre avec amorce sans plomb : 05 points.

2. Précision

Test en HK G36C, à 100 et 200 mètres, à température ambiante entre +5 °C et +35 °C.

Prélèvement : 60 cartouches (3 x 10 cartouches par distance).

La moyenne des trois groupements, impacts mesurés bord à bord, est utilisée pour déterminer la note pour chacun des types d'arme.

Cercle de dispersion à 100 m	Note
> 300 mm	Non conforme.
≤ 300 mm et > 150 mm	0
≤ 150 mm	05

Cercle de dispersion à 200 m	Note
≤ 300 mm et > 150 mm	15
≤ 150 mm	40

3. Fonctionnement

Vérification du bon fonctionnement des cartouches en arme (voir 2.1 du CCTP).

Prélèvement : 2250 cartouches (450 cartouches par type d'arme et par température).

Réalisation :

- 150 cartouches à température ambiante entre +5 °C et +35 °C ;
- 150 cartouches à – 54 °C ;
- 150 cartouches à + 52 °C.

Pour chaque gamme de température, les tirs sont réalisés dans l'ensemble des modes de tir disponibles, en configuration « tireur fort » (arme épaulée), et en configuration « tireur faible » (arme non épaulée).

Sur l'ensemble des tirs, seuls sont comptabilisés les défauts imputables à la cartouche.

4. Note technique finale

La note technique finale est égale au total des critères notés, soit un total de 50 points.

--- FIN DE DOCUMENT ---