



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 à blanc FAMAS (LOT 4) destinées aux services du ministère de l'Intérieur, des douanes et de l'administration pénitentiaire.

SOMMAIRE :

1. Contrôle documentaire
2. Balistique terminale
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 à blanc pour FAMAS F1 destinée aux administrations concernées.

L'échantillon nécessaire aux évaluations est de 1500 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 un marquage du culot comportant le calibre : 05 points ;
- avec amorce sans plomb : 10 points.

2. Balistique terminale

Vérification selon 2.4.7 du CCTP.

Prélèvement : 25 cartouches.

Cible non protégée	Note
Aucun impact ou tache sur la surface de référence à 5 mètres en face du BTB.	Conforme
Aucun impact ou tache sur la surface de référence à 3 mètres en face du BTB.	05

3. Fonctionnement

Vérification du bon fonctionnement des cartouches en arme.

Prélèvement : 750 cartouches (250 cartouches par température).

Réalisation d'une épreuve complète de fonctionnement :

- à -20 °C ;
- à température ambiante (entre +5 °C et +35 °C) ;
- à +40 °C.

Les cartouches sont insérées dans les chargeurs et conditionnées pendant 24 heures.

L'épreuve complète de fonctionnement consiste en 10 tests (tableau ci-dessous) à raison d'un chargeur complet (25 cartouches) par test.

Arme épaulée, dans les différents modes de tir (coup par coup, rafale de 3, rafale libre) et avec différentes inclinaisons.

TEST	RÉALISATION	MODE DE TIR
1	Tir horizontal	Semi-auto
2	Tir horizontal	Rafales de 3
3	Tir horizontal	Rafale longue
4	Tir horizontal	Semi-auto
5	Tir horizontal	rafale de 3
6	Tir horizontal	Rafale longue
7	Tir en site positif à 45°	Semi-auto
8	Tir en site positif à 45°	Rafale longue
9	Tir en site négatif à 45°	Semi-auto
10	Tir en site négatif à 45°	Rafale longue

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 20 points.

--- FIN DE DOCUMENT ---