

Pièce jointe 2 à l'appendice 3 de l'annexe D

SYSTÈME D'ARME À CALIBRES MULTIPLES POUR TIREUR D'ÉLITE (ACMTE) C21

FICHE DE CONSIGNATION D'ESSAI D'ENDURANCE, DE PRÉCISION ET D'ATTÉNUATION DU BRUIT PAR LE SILENCIEUX



Numéro de référence : W8476-196090

Date : 27 avril 2020

Préparé par :

DAPES 9

Responsable technique/gestionnaire du cycle de vie du matériel

Quartier général de la Défense nationale

Édifice Major-général G. R. Pearkes

Ottawa (Ontario)

K1A 0K2



AVIS

Le présent document a été examiné par le responsable technique et ne porte pas sur des marchandises contrôlées. Les avis de divulgation et les instructions de manutention reçues initialement doivent continuer de s'appliquer.

Soumissionnaire :	
Date :	
Lieu :	
EPS (B) .338LM n° de série :	

Objet :

Le Canada utilisera cette fiche de consignation pour noter toutes les mesures prises dans le cadre de l'essai d'endurance, de précision et d'atténuation du bruit par le silencieux, essai de référence 13 décrit dans la pièce jointe 2 à l'appendice 3 de l'annexe D.

La conformité globale sera déterminée lors de l'essai 13 décrit dans la pièce jointe 2 à l'appendice 3 de l'annexe D.

Instructions :

Remplir les cases blanches dans le tableau ci-dessous.

Inscrire dans la dernière colonne les commentaires en lien avec l'essai dans une séquence particulière, c'est-à-dire les détails au sujet d'une défaillance qui est survenue pendant l'essai.

Ne rien inscrire dans les cases ombragées.

EPS	Séquence	Essai	Coups	Cartouche	Nombre total de coups	Nombre total de cartouches	Rayon médian /Niveau sonore	Référence de conformité	État	Conforme/ non conforme	Commentaires (défaillances)
B	1a	Endurance	210 coups (moins le nombre total de coups tirés au moyen de l'EPS (B) pendant l'évaluation de la phase 2, partie II)	B408	210	B408 : 210					
B	1b	Zérotage	5 coups	GM338LM	215						
B	1c	Précision	5 groupes de 5 coups = 25 coups	GM338LM	240	GM338LM : 30	Rayon médian (cm) Gr. 1 : Gr. 2 : Gr. 3 : Gr. 4 : Gr. 5 : Moy. (groupes 1 à 5) :	Essai 13, paragraphe 4.1.5 b	<= 1,2 cm		

EPS	Séquence	Essai	Coups	Cartouche	Nombre total de coups	Nombre total de cartouches	Rayon médian /Niveau sonore	Référence de conformité	État	Conforme/ non conforme	Commentaires (défaillances)
B	1d	Atténuation du bruit par le silencieux	2 groupes de 5 coups = 10 coups	B408	250	B408 : 220	Niveau sonore (dB) Moy. groupe 1 (sans silencieux) : Moy. groupe 2 (avec silencieux) : Atténuation du bruit (groupe 1 moins groupe 2) :	Essai 13, paragraphe 4.1.5 d	>=20 dB		
B	2a	Endurance	220 coups	B408	470	B408 : 440					
B	2b	Zérotage	5 coups	GM338LM	475						
B	2c	Précision	5 groupes de 5 coups = 25 coups	GM338LM	500	GM338LM : 60	Rayon médian (cm) Gr. 1 : Gr. 2 : Gr. 3 : Gr. 4 : Gr. 5 : Moy. (groupes 1 à 5) :	Essai 13, paragraphe 4.1.5 b	<= 1,2 cm		
B	3a	Endurance	220 coups	B408	720	B408 : 660					

EPS	Séquence	Essai	Coups	Cartouche	Nombre total de coups	Nombre total de cartouches	Rayon médian /Niveau sonore	Référence de conformité	État	Conforme/ non conforme	Commentaires (défaillances)
B	3b	Zérotage	5 coups	GM338LM	725						
B	3c	Précision	5 groupes de 5 coups = 25 coups	GM338LM	750	GM338LM : 90	Rayon médian (cm) Gr. 1 : Gr. 2 : Gr. 3 : Gr. 4 : Gr. 5 : Moy. (groupes 1 à 5) :	Essai 13, paragraphe 4.1.5 b	<= 1,2 cm		
B	4a	Endurance	220 coups	B408	970	B408 : 880					
B	4b	Zérotage	5 coups	GM338LM	975						
B	4c	Précision	5 groupes de 5 coups = 25 coups	GM338LM	1000	GM338LM : 120	Rayon médian (cm) Gr. 1 : Gr. 2 : Gr. 3 : Gr. 4 : Gr. 5 : Moy. (groupes 1	Essai 13, paragraphe 4.1.5 b	<= 1,2 cm		

EPS	Séquence	Essai	Coups	Cartouche	Nombre total de coups	Nombre total de cartouches	Rayon médian /Niveau sonore	Référence de conformité	État	Conforme/ non conforme	Commentaires (défaillances)
							à 5) :				
B	5a	Endurance	210 coups	B408	1210	B408 :1090					
B	5b	Zérotage	5 coups	GM338LM	1215						
B	5c	Précision	5 groupes de 5 coups = 25 coups	GM338LM	1240	GM338LM : 150	Rayon médian (cm) Gr. 1 : Gr. 2 : Gr. 3 : Gr. 4 : Gr. 5 : Moy. (groupes 1 à 5) :	Essai 13, paragraphe 4.1.5 b	<= 1,2 cm		
B	5d	Atténuation du bruit par le silencieux	2 groupes de 5 coups = 10 coups	B408	1250	B408 : 1100	Niveau sonore (dB) Moy. groupe 1 (sans silencieux) : Moy. groupe 2 (avec silencieux) : Atténuation du bruit (groupe 1 moins groupe 2) :	Essai 13, paragraphe 4.1.5 d	>=20 dB		

EPS	Séquence	Essai	Coups	Cartouche	Nombre total de coups	Nombre total de cartouches	Rayon médian /Niveau sonore	Référence de conformité	État	Conforme/ non conforme	Commentaires (défaillances)
B	6a	Endurance	220 coups	B408	1470	B408 : 1320					
B	6b	Zérotage	5 coups	GM338LM	1475						
B	6c	Précision	5 groupes de 5 coups = 25 coups	GM338LM	1500	GM338LM : 180	Rayon médian (cm) Gr. 1 : Gr. 2 : Gr. 3 : Gr. 4 : Gr. 5 : Moy. (groupes 1 à 5) :	Essai 13, paragraphe 4.1.5 b	<= 1,2 cm		
B	7a	Endurance	220 coups	B408	1720	B408 : 1540					
B	7b	Zérotage	5 coups	GM338LM	1725						
B	7c	Précision	5 groupes de 5 coups = 25 coups	GM338LM	1750	GM338LM : 210	Rayon médian (cm) Gr. 1 : Gr. 2 : Gr. 3 : Gr. 4 : Gr. 5 :	Essai 13, paragraphe 4.1.5 b	<= 1,2 cm		

EPS	Séquence	Essai	Coups	Cartouche	Nombre total de coups	Nombre total de cartouches	Rayon médian /Niveau sonore	Référence de conformité	État	Conforme/ non conforme	Commentaires (défaillances)
							Moy. (groupes 1 à 5) :				
B	8a	Endurance	220 coups	B408	1970	B408 : 1760					
B	8b	Zérotage	5 coups	GM338LM	1975						
B	8c	Précision	5 groupes de 5 coups = 25 coups	GM338LM	2000	GM338LM : 240	Rayon médian (cm) Gr. 1 : Gr. 2 : Gr. 3 : Gr. 4 : Gr. 5 : Moy. (groupes 1 à 5) :	Essai 13, paragraphe 4.1.5 b	<= 1,2 cm		
B	9a	Endurance	210 coups	B408	2210	B408 : 1970					
B	9b	Zérotage	5 coups	GM338LM	2215						
B	9c	Précision	5 groupes de 5 coups = 25 coups	GM338LM	2240	GM338LM : 270	Rayon médian (cm) Gr. 1 : Gr. 2 :	Essai 13, paragraphe 4.1.5 b	<= 1,2 cm		

EPS	Séquence	Essai	Coups	Cartouche	Nombre total de coups	Nombre total de cartouches	Rayon médian /Niveau sonore	Référence de conformité	État	Conforme/ non conforme	Commentaires (défaillances)
							Gr. 3 : Gr. 4 : Gr. 5 : Moy. (groupes 1 à 5) :				
B	9d	Atténuation du bruit par le silencieux	2 groupes de 5 coups = 10 coups	B408	2250	B408 : 1980	Niveau sonore (dB) Moy. groupe 1 (sans silencieux) : Moy. groupe 2 (avec silencieux) : Atténuation du bruit (groupe 1 moins groupe 2) :	Essai 13, paragraphe 4.1.5 d	>=20 dB		
B	10a	Endurance	220 coups	B408	2470	B408 : 2200					
B	10b	Zérotage	5 coups	GM338LM	2475						
B	10c	Précision	5 groupes de 5 coups = 25 coups	GM338LM	2500	GM338LM : 300	Rayon médian (cm) Gr. 1 : Gr. 2 : Gr. 3 :	Essai 13, paragraphe 4.1.5 b	<= 1,2 cm		

EPS	Séquence	Essai	Coups	Cartouche	Nombre total de coups	Nombre total de cartouches	Rayon médian /Niveau sonore	Référence de conformité	État	Conforme/ non conforme	Commentaires (défaillances)
							Gr. 4 : Gr. 5 : Moy. (groupes 1 à 5) :				
B	11a	Endurance	220 coups	B408	2720	B408 : 2420					
B	11b	Zérotage	5 coups	GM338LM	2725						
B	11c	Précision	5 groupes de 5 coups = 25 coups	GM338LM	2750	GM338LM : 330	Rayon médian (cm) Gr. 1 : Gr. 2 : Gr. 3 : Gr. 4 : Gr. 5 : Moy. (groupes 1 à 5) :	Essai 13, paragraphe 4.1.5 b	<= 1,2 cm		
B	12a	Endurance	220 coups	B408	2970	B408 : 2640					
B	12b	Zérotage	5 coups	GM338LM	2975						
B	12c	Précision	5 groupes de 5 coups = 25 coups	GM338LM	3000	GM338LM : 360	Rayon médian (cm)	Essai 13, paragraphe 4.1.5 b	<= 1,2 cm		

EPS	Séquence	Essai	Coups	Cartouche	Nombre total de coups	Nombre total de cartouches	Rayon médian /Niveau sonore	Référence de conformité	État	Conforme/ non conforme	Commentaires (défaillances)
							Gr. 1 : Gr. 2 : Gr. 3 : Gr. 4 : Gr. 5 : Moy. (groupes 1 à 5) :				
B	13a	Endurance	210 coups	B408	3210	B408 : 2850					
B	13b	Zérotage	5 coups	GM338LM	3215						
B	13c	Précision	5 groupes de 5 coups = 25 coups	GM338LM	3240	GM338LM : 390	Rayon médian (cm) Gr. 1 : Gr. 2 : Gr. 3 : Gr. 4 : Gr. 5 : Moy. (groupes 1 à 5) :	Essai 13, paragraphe 4.1.5 b	<= 1,2 cm		
B	13d	Atténuation du bruit par	2 groupes de 5 coups =	B408	3250	B408 : 2860	Niveau sonore (dB)	Essai 13, paragraphe	>=20 dB		

EPS	Séquence	Essai	Coups	Cartouche	Nombre total de coups	Nombre total de cartouches	Rayon médian /Niveau sonore	Référence de conformité	État	Conforme/ non conforme	Commentaires (défaillances)
		le silencieux	10 coups				Moy. groupe 1 (sans silencieux) : Moy. groupe 2 (avec silencieux) : Atténuation du bruit (groupe 1 moins groupe 2) :	4.1.5 d			
B	14a	Endurance	220 coups	B408	3470	B408 : 3080					
B	14b	Zérotage	5 coups	GM338LM	3475						
B	14c	Précision	5 groupes de 5 coups = 25 coups	GM338LM	3500	GM338LM : 420	Rayon médian (cm) Gr. 1 : Gr. 2 : Gr. 3 : Gr. 4 : Gr. 5 : Moy. (groupes 1 à 5) :	Essai 13, paragraphe 4.1.5 b	<= 1,2 cm		
B	15a	Endurance	220 coups	B408	3720	B408 : 3300					
B	15b	Zérotage	5 coups	GM338LM	3725						

EPS	Séquence	Essai	Coups	Cartouche	Nombre total de coups	Nombre total de cartouches	Rayon médian /Niveau sonore	Référence de conformité	État	Conforme/ non conforme	Commentaires (défaillances)
B	15c	Précision	5 groupes de 5 coups = 25 coups	GM338LM	3750	GM338LM : 450	Rayon médian (cm) Gr. 1 : Gr. 2 : Gr. 3 : Gr. 4 : Gr. 5 : Moy. (groupes 1 à 5) :	Essai 13, paragraphe 4.1.5 b	<= 1,2 cm		
B	16a	Endurance	210 coups	B408	3960	B408 : 3510					
B	16b	Zérotage	5 coups	GM338LM	3965						
B	16c	Précision	5 groupes de 5 coups = 25 coups	GM338LM	3990	GM338LM : 480	Rayon médian (cm) Gr. 1 : Gr. 2 : Gr. 3 : Gr. 4 : Gr. 5 : Moy. (groupes 1 à 5) :	Essai 13, paragraphe 4.1.5 b	<= 1,2 cm		

EPS	Séquence	Essai	Coups	Cartouche	Nombre total de coups	Nombre total de cartouches	Rayon médian /Niveau sonore	Référence de conformité	État	Conforme/ non conforme	Commentaires (défaillances)
B	16d	Atténuation du bruit par le silencieux	2 groupes de 5 coups = 10 coups	B408	4000	B408 : 3520	Niveau sonore (dB) Moy. groupe 1 (sans silencieux) : Moy. groupe 2 (avec silencieux) : Atténuation du bruit (groupe 1 moins groupe 2) :	Essai 13, paragraphe 4.1.5 d	>=20 dB		