

**RETURN BIDS TO:**  
**RETOURNER LES SOUMISSIONS À:**  
**Bid Receiving - PWGSC / Réception des soumissions -**  
**TPSGC**  
**11 Laurier St. / 11, rue Laurier**  
**Place du Portage , Phase III**  
**Core 0B2 / Noyau 0B2**  
**Gatineau**  
**Québec**  
**K1A 0S5**  
**Bid Fax: (819) 997-9776**

**SOLICITATION AMENDMENT**  
**MODIFICATION DE L'INVITATION**

The referenced document is hereby revised; unless otherwise indicated, all other terms and conditions of the Solicitation remain the same.

Ce document est par la présente révisé; sauf indication contraire, les modalités de l'invitation demeurent les mêmes.

**Comments - Commentaires**

**Vendor/Firm Name and Address**  
**Raison sociale et adresse du**  
**fournisseur/de l'entrepreneur**

**Issuing Office - Bureau de distribution**  
Weapons Systems Division/Division des systèmes  
d'arme  
11 Laurier St. / 11, rue Laurier  
8C2, Place du Portage  
Gatineau  
Québec  
K1A 0S5

<b>Title - Sujet</b> Pistolet Systeme Pistolet Systeme	
<b>Solicitation No. - N° de l'invitation</b> M7594-224467/F	<b>Amendment No. - N° modif.</b> 008
<b>Client Reference No. - N° de référence du client</b> M7594-224467	<b>Date</b> 2024-02-23
<b>GETS Reference No. - N° de référence de SEAG</b> PW-\$\$BM-039-29244	
<b>File No. - N° de dossier</b> 039bm.M7594-224467	<b>CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME</b>
<b>Solicitation Closes - L'invitation prend fin</b> <b>at - à 02:00 PM</b> Eastern Standard Time EST <b>on - le 2024-03-08</b> Heure Normale du l'Est HNE	
<b>F.O.B. - F.A.B.</b> Specified Herein - Précisé dans les présentes <b>Plant-Usine:</b> <input type="checkbox"/> <b>Destination:</b> <input type="checkbox"/> <b>Other-Autre:</b> <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à:</b> Grosser, Keith	<b>Buyer Id - Id de l'acheteur</b> 039bm
<b>Telephone No. - N° de téléphone</b> (873) 355-2334 ( )	<b>FAX No. - N° de FAX</b> ( ) -
<b>Destination - of Goods, Services, and Construction:</b> <b>Destination - des biens, services et construction:</b>	

**Instructions: See Herein**

**Instructions: Voir aux présentes**

<b>Delivery Required - Livraison exigée</b>	<b>Delivery Offered - Livraison proposée</b>
<b>Vendor/Firm Name and Address</b> <b>Raison sociale et adresse du fournisseur/de l'entrepreneur</b>	
<b>Telephone No. - N° de téléphone</b> <b>Facsimile No. - N° de télécopieur</b>	
<b>Name and title of person authorized to sign on behalf of Vendor/Firm</b> <b>(type or print)</b> <b>Nom et titre de la personne autorisée à signer au nom du fournisseur/</b> <b>de l'entrepreneur (taper ou écrire en caractères d'imprimerie)</b>	
<b>Signature</b>	<b>Date</b>

**L'amendement 008 est émis pour les éléments suivants :**

**1. Pour répondre aux questions des soumissionnaires potentiels**

---

**Question 48.**

Conformément à la Partie 5 – Attestations et renseignements supplémentaires, les soumissionnaires doivent remplir la demande d'inscription avant la date de clôture des soumissions (ou après cette date). Les soumissionnaires doivent aussi fournir à la GRC le nom de tout sous-traitant aux fins d'approbation, mais seulement après l'attribution du contrat (voir : Guide de sécurité de la GRC, art. 4.2.2).

- a) Le Canada peut-il confirmer que seul le soumissionnaire doit remplir la demande d'inscription, et non ses sous-traitants?
- b) Si le soumissionnaire doit aussi fournir une demande d'inscription pour ses sous- traitants :
  - i. Doit-il remplir une demande d'inscription, ou doit-il remplir le tableau à l'Annexe B – Guide de classification de sécurité pour préciser qui sont les sous-traitants dans le cadre de la présentation de sa soumission?
  - ii. Pour les sous-traitants étrangers, le soumissionnaire devrait-il utiliser le Formulaire d'enquête de sécurité internationale initiale à titre de demande d'inscription et le présenter avec la soumission?

**Réponse 48.**

- a) La demande d'inscription s'applique aux soumissionnaires canadiens seulement puisque seuls ces soumissionnaires sont admissibles aux fins d'inscription au Programme de sécurité des contrats. Le Formulaire d'enquête de sécurité internationale initiale est requis pour les soumissionnaires étrangers.
- b) Les demandes relatives aux autorisations de sécurité des sous-traitants canadiens peuvent être initiées uniquement après l'attribution du contrat, en utilisant un formulaire Demande d'enquête de sécurité sur une organisation du secteur privé, qui doit être soumis avec une LVERS pour un contrat de sous-traitance.

L'entrepreneur principal doit soumettre une LVERS pour créer un contrat de sous-traitance une fois que le contrat principal a été attribué. Si le sous-traitant est étranger, oui, un Formulaire d'enquête de sécurité internationale initiale doit être soumis à la DSII avec la LVERS, mais le Formulaire d'enquête de sécurité internationale initiale pour les sous-traitants ne doit pas être envoyé dans le cadre de l'appel de propositions.

**Question 49.**

Normes de mise à l'essai des étuis de la GRC – RCMP-UEP SP 3-2022 (Pratique normalisée pour l'évaluation des mécanismes de retenue de l'étui à pistolet) dont il est question au point CTO 6.16 et RCMP-UEP SP 2-2022 (Pratique normalisée pour l'évaluation des mécanismes de retenue de l'étui à pistolet) dont traite le point CTO 6.17 – Puisqu'il n'existe aucune norme de l'industrie en matière de retenue de l'étui, est-ce que la GRC accepterait des essais internes du fabricant qui montrent que l'étui proposé respecte ces normes de la GRC et les excède?

**Réponse 49.**

Non, les essais internes du fabricant ne répondent pas à ces exigences. La GRC réalisera des essais sur les étuis conformément à la RCMP-UEP SP 2-2022 et à la RCMP-UEP 3-2022, afin d'assurer la conformité à la CTO 6.16 et à la CTO 6.17. La documentation de conformité requise a été fournie dans cette modification (008).

**Question 50.**

Cette section peut-elle être clarifiée de manière à confirmer que ces spécifications se rapportent au pistolet de service et non au pistolet d'entraînement de la section 2.12.

**Réponse 50.**

2.12 À l'annexe C, on peut lire : « 2.12 Spécifications du pistolet d'entraînement »

**Question 51.**

Pouvez-vous confirmer le numéro d'article des munitions, car elles ne semblent plus vendues.

**Réponse 51.**

Les munitions de 9 mm approuvées par la GRC suivantes sont disponibles pour l'industrie : Winchester SXT RA9SXTC et Federal Z9147RLRCMP.

**Question 52.**

Évaluation du rendement et évaluation de la convivialité. La GRC demande des échantillons pour effectuer ces évaluations. Les échantillons seront-ils achetés et payés par la GRC? Ces articles seront-ils retournés une fois les évaluations terminées?

**Réponse 52.**

À la partie 3 - Instructions pour la préparation des soumissions, le point 3.1 - Instructions pour la préparation des soumissions indique ce qui suit : Le Canada a l'intention de conserver les échantillons complets des offres soumises par le fournisseur retenu et de renvoyer les échantillons complets des offres des fournisseurs non retenus. Le Canada ne paiera pas les échantillons.

**Question 53.**

CTC 2.1.1 "Le pistolet doit pouvoir tirer 20 000 coups sans subir d'enrayage de classe 1, classe 2 et de classe 3 événements."

L'évaluateur procède à un essai d'endurance en tirant 20 000 cartouches en position debout à l'aide d'une combinaison de munitions de service Winchester SXT de 147 grains (50 % – 10 000 cartouches) et de munitions d'entraînement approuvées par la GRC (50 % – 10 000 cartouches) dans un champ de tir approuvé par la GRC

Pouvez-vous préciser les munitions d'entraînement approuvées qui seront utilisées?

**Réponse 53.**

Les munitions d'entraînement de la GRC actuellement approuvées sont les suivantes : Winchester 147 grains FMJ (code de produit X9MMSU2C) et Federal 147 TMJ (code de produit Z9147RLRCMP).

**Question 54.**

La GRC exige-t-elle que le « pistolet d'entraînement » soit livré de la même manière que le pistolet de service? (c'est-à-dire, dans un étui conforme aux exigences obligatoires, trois chargeurs, pistolet complet avec VPR, lampe pour arme, co-témoin des viseurs métalliques).

**Réponse 54.**

Oui, le pistolet d'entraînement doit être livré de la même manière que le pistolet de service.

**Question 55.**

Page 14 de la demande de soumissions

Les critères d'évaluation techniques obligatoires font partie de l'annexe D

Le Processus de conformité des soumissions en phases s'appliquera seulement aux critères techniques obligatoires indiqués par l'exposant (SÉ). Les critères techniques obligatoires non affectés de l'exposant (SÉ) ne seront pas assujettis au Processus de conformité des soumissions en phases.

(SÉ). Les fournisseurs doivent préciser tous les renseignements pertinents utilisés aux fins de l'évaluation, y compris, sans toutefois s'y limiter :

☐ Documents de conception

☐ Documents techniques

☐ Fiches de spécifications du fabricant

☐ Photographies

☐ Guide de l'utilisateur

☐ Résultats d'essais réalisés par une installation d'essai d'une tierce partie accréditée et indépendante (SÉ).

Question - Nous ne voyons aucun renvoi à l'exposant susmentionné (SÉ) dans l'appendice D. Veuillez préciser.

**Réponse 55.**

Tous les critères techniques obligatoires et cotés sont assujettis au processus de conformité des soumissions par étapes. Le Canada a modifié l'appendice D Méthode d'évaluation, d'énoncer ce qui suit pour chaque critère : « Le soumissionnaire doit fournir des documents écrits démontrant comment cette exigence est respectée. Tels que, mais sans s'y limiter :

Documents de conception

Documents techniques

Fiches de spécifications du fabricant

Photographies

Guide de l'utilisateur

Résultats d'essais réalisés par une installation d'essai d'une tierce partie accréditée et indépendante (SÉ).

**Question 56.**

Page 14 de la demande de soumissions

Les critères d'évaluation techniques obligatoires font partie de l'annexe D

Le Processus de conformité des soumissions en phases s'appliquera seulement aux critères techniques obligatoires indiqués par l'exposant (SÉ). Les critères techniques obligatoires non affectés de l'exposant (SÉ) ne seront pas assujettis au Processus de conformité des soumissions en phases.

(SÉ). Les fournisseurs doivent préciser tous les renseignements pertinents utilisés aux fins de l'évaluation, y compris, sans toutefois s'y limiter :

☐ Documents de conception

☐ Documents techniques

☐ Fiches de spécifications du fabricant

☐ Photographies

☐ Guide de l'utilisateur

☐ Résultats d'essais réalisés par une installation d'essai d'une tierce partie accréditée et indépendante (SÉ).

**Réponse 56.**

Tous les critères techniques obligatoires et cotés sont assujettis au processus de conformité des soumissions par étapes. Le Canada a modifié l'appendice D Méthode d'évaluation, d'énoncer ce qui suit pour chaque critère : « Le soumissionnaire doit fournir des documents écrits démontrant comment cette exigence est respectée. Tels que, mais sans s'y limiter :

Documents de conception

Documents techniques

Fiches de spécifications du fabricant

Photographies

Guide de l'utilisateur

Résultats d'essais réalisés par une installation d'essai d'une tierce partie accréditée et indépendante (SÉ).

**Question 57.**

Chaque critère obligatoire de l'appendice D prévoit ce qui suit La GRC pourrait-elle envisager d'ajouter les méthodes suivantes pour fournir les renseignements pertinents pour certains critères obligatoires :

- a. l'attestation de conformité du fabricant;
- b. le manuel de réparation du fabricant;
- c. le calendrier d'entretien du fabricant.

**Réponse 57.**

Tous les critères techniques obligatoires et cotés sont assujettis au processus de conformité des soumissions par étapes. Le Canada a modifié l'appendice D Méthode d'évaluation, d'énoncer ce qui suit pour chaque critère : « Le soumissionnaire doit fournir des documents écrits démontrant comment cette exigence est respectée. Tels que, mais sans s'y limiter :

Documents de conception

Documents techniques

Fiches de spécifications du fabricant

Photographies

Guide de l'utilisateur

Résultats d'essais réalisés par une installation d'essai d'une tierce partie accréditée et indépendante (SÉ).

**Question 58.**

Appendice D - CTO 2.8.3 Les chargeurs doivent être composés d'une matière résistante à la rouille et à la corrosion (plastique ou acier inoxydable).

Question-Un chargeur fait d'acier au carbone avec un revêtement résistant à la corrosion est-il acceptable?

**Réponse 58.**

Le chargeur du pistolet doit être fabriqué d'acier inoxydable, de plastique ou d'acier et avoir une finition résistante à la corrosion, comme un revêtement de dépôt CDA. Toute autre finition non mentionnée doit être approuvée par le responsable technique avant la clôture des soumissions.

**Question 59.**

Appendice D critère 2.1.1

Le pistolet doit pouvoir tirer 20 000 cartouches :

- a.sans qu'il soit nécessaire de changer le canon, la carcasse et la glissière;
- b.sans subir un événement de classe 4;

c.sans obtenir plus de 100 points pour des événements de classe 1, 2 et 3;

d.sans devoir remplacer de pièces en raison d'une défaillance, à l'exception des remplacements prévus dans le calendrier de remplacement de pièces du fabricant.

D'après nos informations, les munitions Winchester Ranger SXT de 147 grains ont été remplacées et ne sont plus vendues sur le marché. Au lieu de ces munitions, quel type de munitions de Winchester Ranger conviendrait pour tous les essais de référence?

De plus, au CTO 2.1.1 de la section Critères obligatoires évalués de l'annexe E, il est précisé que pendant l'essai d'endurance (20 000 cartouches), l'évaluateur tirera 50 % de munitions Winchester SXT de 147 grains et 50 % de munitions d'entraînement approuvées par la GRC. Quelles seront les munitions d'entraînement appropriées (fabricant et type)?

La GRC fournira-t-elle environ 25 000 cartouches pour l'évaluation ou l'essai du fabricant?

#### **Réponse 59.**

Les munitions de service approuvées par la GRC sont les Winchester SXT RA96SXTC de 147 grains. Pour les essais de référence, comme ceux indiqués au CTO 2.2.2, le Canada acceptera l'utilisation des munitions suivantes pour les besoins du rapport d'essai :

Federal Law Enforcement Tactical 9MM 147 grains HST (pièce no P9HST2), et

Speer Gold Dot Personal Protection 9MM 147 grains (pièce no 23619GDr)

Les munitions d'entraînement approuvées par la GRC sont Winchester 147 grains FMJ (code de produit X9MMSU2C) et Federal 147 TMJ (code de produit Z9147RLRCMP).

Le Canada ne fournira pas de munitions aux soumissionnaires pour les besoins des évaluations et des essais.

#### **Question 60.**

Appendice C, critère 2.7.1 La pression de détente du pistolet doit être d'au moins 2,27 kg (5 lb) et d'au plus 3,28 kg (7 lb). Q : La pression minimale de notre détente de série est de 2,24 kg (4,94 lb). Est-ce acceptable?

#### **Réponse 60.**

Le Canada n'acceptera aucun écart par rapport à cette exigence. L'exigence concernant la pression de la détente a été établie de manière à garantir une plage raisonnable qui assure la sécurité des agents et du public.

#### **Question 61.**

Appendice C, critère 2.11.5 Le point de verre au tritium du guidon doit être protégé par un mécanisme qui en prévient toute élimination de la partie colorée en cours de nettoyage ou d'application de produits chimiques.

Q : Pourriez-vous nous donner un exemple de ce que l'on attend par « un mécanisme qui en prévient »? S'agit-il d'une pièce supplémentaire ou d'une peinture de protection, ou autre?

**Réponse 61.**

Le Canada exige que la partie colorée de la pointe de verre au tritium soit recouverte d'un revêtement qui la protégera lorsqu'elle sera nettoyée au moyen de produits chimiques.

**Question 62.**

Le CTO 2.2.2 indique ce qui suit : « Le pistolet doit pouvoir effectuer un groupement de tirs à l'intérieur d'un rayon de 15,25 cm (6 pouces) d'une distance de 25 m (27,34 verges). » Selon la description de l'évaluation, la GRC utilisera des cartouches d'exercice réglementaire Winchester SXT de 147 grains pour l'essai. Le Canada acceptera-t-il l'utilisation de cartouches SPEER Gold 9 mm pour les besoins du rapport d'essai?

**Réponse 62.**

Oui, le Canada acceptera les résultats d'un essai réalisé à l'aide de munitions Speer de 147 grains 9mm Gold Dot pour les besoins du rapport d'essai. Le Canada vérifiera la précision du pistolet en utilisant des cartouches Winchester SXT de 147 grains pendant les essais d'évaluation.

---

**TOUS LES AUTRES TERMES ET CONDITIONS DEMEURENT INCHANGÉS.**



## RCMP-UEP SP 2-2022

### Pratique normalisée pour l'évaluation des mécanismes de retenue de l'étui à pistolet

La présente norme est publiée sous le titre Pratique normalisée de la GRC. L'année suivant le titre de la norme correspond à l'année de la publication initiale ou de la révision.

#### 1 Portée du document

- 1.1 La présente pratique normalisée sert à effectuer l'évaluation qualitative des mécanismes de retenue de l'étui à pistolet.
- 1.1.1 La présente méthode d'essai explique en détail la procédure qui consiste à maintenir le pistolet dans son étui et à le placer dans une position fixe sur le ceinturon en nylon fourni par la Gendarmerie royale du Canada (GRC). Une fois le pistolet fixé sur le ceinturon, différentes forces de traction sont appliquées.
- 1.2 La présente méthode d'essai convient à l'évaluation des étuis en plastique dotés de dispositifs de verrouillage automatique et d'autoverrouillage. Elle ne convient toutefois pas aux étuis en tissu.
- 1.3 La présente norme peut nécessiter l'utilisation de matériaux et d'équipement susceptibles d'être dangereux. Le présent document n'a pas pour objet de traiter de toutes les préoccupations relatives à la sécurité liées à son utilisation. Il incombe à l'utilisateur de la présente norme d'établir des pratiques de santé et de sécurité appropriées, conformément aux règlements applicables.

#### 2 Documents applicables

- 2.1 Les versions les plus récentes des publications suivantes sont applicables à la présente méthode d'essai.
- 2.2 Gendarmerie royale du Canada  
Spécification G.S. 1045-336 Ceinturon de service en nylon, datée du 2018-05-02

#### 3 Définitions

- 3.1 Les définitions suivantes sont applicables à la présente méthode d'essai.
- 3.1.1 **Étui à pistolet** – Pièce d'équipement qui permet de fixer un pistolet au ceinturon de service pour le transport.
- 3.1.2 **Pistolet** – Pistolet, avec ses accessoires et un chargeur vide.
  - i. Pour les besoins de cette évaluation, seuls le pistolet et les accessoires fournis avec l'étui seront utilisés.
- 3.1.3 **Dispositif de verrouillage automatique (ALS)** – Mécanisme de verrouillage interne qui maintient en place le pistolet dans toutes les directions lorsqu'il est rengainé.
- 3.1.4 **Dispositif d'autoverrouillage (SLS)** – Dispositif qui fonctionne en conjonction avec le dispositif ALS et qui fait appel à un arceau rotatif actionné par l'utilisateur. Le SLS empêche de dégainer le pistolet lorsqu'il est engagé.

- 3.2 **Ceinturon de service** – Ceinturon de service en nylon fourni par la GRC et conforme à la spécification G.S. 1045-336, Ceinturon de service en nylon, datée du 2018-05-02.
- 3.3 **Position tactique/athlétique** – Position qui consiste à amener les coudes vers le torse et les mains au niveau du menton. Se tenir debout, les oreilles, les épaules et les hanches alignées verticalement, et les pieds placés environ à la largeur des épaules. La jambe dominante doit être légèrement reculée, le pied arrière légèrement en angle, les genoux légèrement fléchis et le poids doit reposer davantage sur la pointe des pieds.

## 4 Échantillons

- 4.1 Un échantillon, qui comprend le pistolet non chargé et l'étui à pistolet, doit être mis à l'essai.
  - 4.1.1 Chaque modèle d'étui, pour gaucher et droitier, doit être mis à l'essai individuellement.
  - 4.1.2 Les échantillons doivent être neufs et inutilisés. Les échantillons doivent être retirés de leur emballage et conditionnés à une température normale pendant au moins 24 heures avant le début de l'évaluation.

## 5 Procédure

- 5.1 Deux évaluateurs sont nécessaires à l'exécution de la présente pratique normalisée. Les évaluateurs devraient être de stature similaire. De préférence, la grandeur des évaluateurs ne devrait pas varier de plus de 3 po et leur poids de plus de 15 lb. Un évaluateur doit porter le pistolet et l'étui, et l'autre évaluateur doit tenter de retirer le pistolet.
  - 5.1.1 Si de nombreux étuis doivent être évalués, toutes les évaluations doivent être réalisées par les deux mêmes évaluateurs.
  - 5.1.2 S'assurer que le ceinturon de service est d'une taille adaptée à l'évaluateur qui le portera. L'évaluateur qui porte le ceinturon doit porter le pantalon opérationnel pour limiter le déplacement du ceinturon de service.
- 5.2 Bien fixer l'étui au ceinturon de service. L'utilisation de passants peut être requise; le cas échéant, le consigner dans les résultats.
  - 5.2.1 Si de nombreux modèles d'attaches coulissantes sont offerts et que ceux-ci modifient la position de l'étui sur la verticale, sélectionner le modèle correspondant à une position neutre ou moyenne.
    - 5.2.1.1 Dans le cas des attaches coulissantes ajustables, l'étui doit être centré ou placé conformément aux instructions du fabricant pour obtenir une position neutre ou moyenne.
  - 5.2.2 Il est recommandé d'utiliser le même ceinturon de service tout au long des essais. Si le ceinturon de service est endommagé au cours d'un essai, il doit être remplacé.
- 5.3 S'assurer que le pistolet, avec tous les accessoires définis en 3.1.2, est fixé dans l'étui conformément aux instructions du fabricant. Au besoin, régler le mécanisme de tension dans l'étui selon les instructions du fabricant. Le pistolet doit être bien ajusté à l'intérieur de l'étui; un mauvais ajustement pourrait avoir une incidence sur les résultats.

#### 5.4 Dispositif de verrouillage automatique

- 5.4.1 Actionner le premier niveau des mécanismes de retenue sur l'étui selon les instructions du fabricant.
  - 5.4.2 L'évaluateur qui porte le ceinturon de service doit adopter la position tactique/athlétique décrite en 3.3 et demeurer dans cette position pendant toute la durée de chaque essai.
  - 5.4.3 Le second évaluateur doit adopter la position tactique/athlétique à une distance de bras de l'autre évaluateur qui porte le ceinturon de service, en plaçant sa main non dominante sur l'épaule du premier évaluateur en guise de support. Le côté dominant du second évaluateur doit être aligné avec l'étui du premier évaluateur.
  - 5.4.4 Le second évaluateur doit placer sa main dominante sur la crosse du pistolet dans l'étui. Une fois qu'il a sa main sur la crosse, il doit exercer une force de traction verticale sur le pistolet pendant  $5 \pm 2$  secondes.
  - 5.4.5 La force de traction doit être exercée dans les directions suivantes : vers l'avant, vers l'arrière et sur le côté. La direction de la force dépend de l'évaluateur qui porte l'étui. Lorsqu'il exerce la force de traction, le second évaluateur doit demeurer immobile.
  - 5.4.5.1 Pour chacune des directions, le second évaluateur doit reprendre sa position pour exercer la force depuis le devant, l'arrière ou le côté du premier évaluateur.
  - 5.4.6 Lorsque l'évaluateur a exercé la force de traction dans chaque direction, l'autre évaluateur doit retirer le pistolet de l'étui, puis le ranger de nouveau dans l'étui à trois reprises afin d'évaluer le bon fonctionnement des mécanismes de retenue.
  - 5.4.7 L'essai doit prendre fin en cas de bris de l'étui ou du mécanisme de retenue.
    - 5.4.7.1 Remarque : Les plaques de protection amovibles peuvent se déloger à la suite des forces de traction; cela ne constitue pas un dommage.
- #### 5.5 Dispositif d'autoverrouillage
- 5.5.1 Placer le pistolet dans l'étui et actionner le dispositif de verrouillage automatique (ALS) de l'étui.
  - 5.5.2 Actionner le dispositif d'autoverrouillage selon les instructions du fabricant.
  - 5.5.3 Évaluer le dispositif d'autoverrouillage conformément aux exigences décrites aux points 5.4.2 à 5.4.7.

## 6 **Consignation des dommages**

- 6.1 Consigner le rendement de chaque niveau des mécanismes de retenue, dans chaque direction.
- 6.2 Consigner tout dommage observé de l'étui à pistolet et des mécanismes de retenue.

## RCMP-UEP SP3-2022

### Pratique normalisée pour l'évaluation des attaches coulissantes de l'étui à pistolet pour le ceinturon de service

La présente norme est publiée sous le titre Pratique normalisée de la GRC. L'année suivant le titre de la norme correspond à l'année de la publication initiale ou de la révision.

#### 1 Portée du document

- 1.1 La présente pratique normalisée sert à effectuer l'évaluation qualitative des attaches coulissantes de l'étui à pistolet pour le ceinturon de service.
- 1.1.1 La présente méthode d'essai explique en détail la procédure qui consiste à ranger le pistolet dans son étui et à le placer dans une position fixe sur le ceinturon en nylon fourni par la Gendarmerie royale du Canada (GRC). Une fois le pistolet fixé sur le ceinturon, différentes forces de traction sont appliquées.
- 1.2 La présente méthode d'essai convient à l'évaluation des étuis en plastique. Elle ne convient toutefois pas aux étuis en tissu.
- 1.3 La présente norme peut nécessiter l'utilisation de matériaux et d'équipement susceptibles d'être dangereux. Le présent document n'a pas pour objet de traiter de toutes les préoccupations relatives à la sécurité liées à son utilisation. Il incombe à l'utilisateur de la présente norme d'établir des pratiques de santé et de sécurité appropriées, conformément aux règlements applicables.

#### 2 Documents applicables

- 2.1 Les versions les plus récentes des publications suivantes sont applicables à la présente méthode d'essai.
- 2.2 Gendarmerie royale du Canada  
Spécification G.S. 1045-336 Ceinturon de service en nylon, datée du 2018-05-02

#### 3 Définitions

- 3.1 Les définitions suivantes sont applicables à la présente méthode d'essai.
- 3.1.1 **Étui à pistolet** – Pièce d'équipement qui permet de fixer un pistolet au ceinturon de service pour le transport.
- 3.1.2 **Attache coulissante** – Mécanisme qui se trouve sur la face près du corps de l'étui et qui sert à fixer l'étui au ceinturon de service.
- 3.1.3 **Pistolet** – Pistolet, avec ses accessoires et un chargeur vide.
  - i. Pour les besoins de cette évaluation, seuls le pistolet et les accessoires fournis avec l'étui seront utilisés.
- 3.2 **Ceinturon de service** – Ceinturon de service en nylon fourni par la GRC et conforme à la spécification G.S. 1045-336, Ceinturon de service en nylon, datée du 2018-05-02.
- 3.3 **Position tactique/athlétique** – Position qui consiste à amener les coudes vers le torse et les mains au niveau du menton. Se tenir debout, les oreilles, les épaules et les hanches alignées verticalement, et les pieds placés environ à la largeur des épaules. La

jambe dominante doit être légèrement reculée, le pied arrière légèrement en angle, les genoux légèrement fléchis et le poids doit reposer davantage sur la pointe des pieds.

#### 4 Échantillons

- 4.1 Un échantillon, qui comprend le pistolet non chargé et l'étui à pistolet, doit être mis à l'essai.
- 4.1.1 Chaque modèle d'étui, pour gaucher et droitier, doit être mis à l'essai individuellement.
- 4.1.2 Les échantillons doivent être neufs et inutilisés. Les échantillons doivent être retirés de leur emballage et conditionnés à une température normale pendant au moins 24 heures avant le début de l'évaluation.

#### 5 Procédure

- 5.1 Deux évaluateurs sont nécessaires à l'exécution de la présente pratique normalisée. Les évaluateurs devraient être de stature similaire. De préférence, la grandeur des évaluateurs ne devrait pas varier de plus de 3 po et leur poids de plus de 15 lb. Un évaluateur porte le pistolet et l'étui, et l'autre évaluateur exerce la force de traction latérale.
- 5.1.1 Si de nombreux étuis doivent être évalués, toutes les évaluations doivent être réalisées par les deux mêmes évaluateurs.
- 5.1.2 S'assurer que le ceinturon de service est d'une taille adaptée à l'évaluateur qui le portera. L'évaluateur qui porte le ceinturon doit porter le pantalon opérationnel pour limiter le déplacement du ceinturon de service.
- 5.2 Bien fixer l'étui au ceinturon de service. L'utilisation de passants peut être requise; le cas échéant, le consigner dans les résultats.
- 5.2.1 Si de nombreux modèles d'attaches coulissantes sont offerts et que ceux-ci modifient la position de l'étui sur la verticale, sélectionner le modèle correspondant à une position neutre ou moyenne.
- 5.2.1.1 Dans le cas des attaches coulissantes ajustables, l'étui doit être centré ou placé conformément aux instructions du fabricant pour obtenir une position neutre ou moyenne.
- 5.2.2 Il est recommandé d'utiliser le même ceinturon de service tout au long des essais. Si le ceinturon de service est endommagé au cours d'un essai, il doit être remplacé.
- 5.3 S'assurer que le pistolet, avec tous les accessoires définis en 3.1.3, est fixé dans l'étui conformément aux instructions du fabricant. Au besoin, régler le mécanisme de tension dans l'étui selon les instructions du fabricant. Le pistolet doit être bien ajusté à l'intérieur de l'étui; un mauvais ajustement pourrait avoir une incidence sur les résultats.
- 5.4 Actionner tous les mécanismes de retenue sur l'étui définis par le fabricant.
- 5.5 L'évaluateur qui porte le ceinturon de service doit adopter la position tactique/athlétique décrite en 3.3 et demeurer dans cette position pendant toute la durée de chaque essai.
- 5.6 Le second évaluateur doit adopter la position tactique/athlétique à une distance de bras de l'autre évaluateur qui porte le ceinturon de service, en plaçant sa main non dominante

sur l'épaule du premier évaluateur en guise de support. Le côté dominant du second évaluateur doit être aligné avec l'étui du premier évaluateur.

- 5.7 Le second évaluateur doit placer sa main dominante sur la crosse du pistolet dans l'étui. Une fois qu'il a sa main sur la crosse, il doit exercer une force de traction latérale pendant  $5 \pm 2$  secondes en tirant vers lui.
- 5.7.1 La force de traction doit être exercée dans les directions suivantes : vers l'avant, vers l'arrière et sur le côté. La direction de la force dépend de l'évaluateur qui porte l'étui. Lorsqu'il exerce la force de traction, le second évaluateur doit demeurer immobile.
- 5.7.1.1 Pour chacune des directions, le second évaluateur doit reprendre sa position pour exercer la force depuis le devant, l'arrière ou le côté du premier évaluateur.
- 5.8 Lorsque l'évaluateur a exercé la force de traction dans chaque direction, l'autre évaluateur doit retirer le pistolet de l'étui, puis le ranger de nouveau dans l'étui à trois reprises afin d'évaluer le bon fonctionnement des mécanismes de retenue.
- 5.9 En gardant l'étui sur le ceinturon, inspecter l'étui pour voir s'il présente des dommages.
- 5.10 L'essai doit prendre fin en cas de bris de l'étui ou de son mécanisme d'attache (attache coulissante) sur le ceinturon.
- 5.10.1 Remarque : Les plaques de protection amovibles peuvent se déloger à la suite des forces de traction; cela ne constitue pas un dommage.

## 6 Consignation des dommages

- 6.1 Consigner tout dommage au corps de l'étui, aux mécanismes de retenue ou à l'attache coulissante subi pendant les essais dans chaque direction.
- 6.2 Une fois tous les essais terminés, retirer l'étui du ceinturon et consigner tout dommage observé sur l'attache coulissante.