



Royal Canadian Mounted Police
Gendarmerie Royale du Canada

Doc. n° : PD-PE-78
Date : 2009-01-21

Description d'achat Porte-Bâton Téléscopique

Le présent document compte
5 pages, y compris les dessins.

Le présent document a été créé
en anglais.

Le présent document est offert
en français et en anglais.

- English/Anglais
 Français/French

La photo est présentée à titre
indicatif seulement.

ÉCHANTILLON VISUEL DE LA GRC

Un échantillon visuel, selon sa disponibilité, sera fourni par la GRC au soumissionnaire retenu.

Cet échantillon servira de guide au fabricant pour tous les aspects non définis ni couverts dans la présente spécification. Certaines différences peuvent exister entre l'échantillon et la spécification. Si tel est le cas, la spécification doit prévaloir.

Pour obtenir un échantillon s'adresser à :

Gendarmerie royale du Canada
aux soins de la Section du contrôle de la qualité
(440, chemin Coventry [entrepôt])
1200, promenade Vanier
Ottawa (Ontario)
K1A 0R2

L'échantillon sera expédié « Port payé » et doit être retourné « Port payé ».

L'échantillon visuel doit être retourné à la GRC dans le même état qu'il a été reçu. Tout échantillon perdu ou endommagé doit être remplacé par un article identique ou le coût d'un article de remplacement acceptable doit être remboursé à la GRC.

DESCRIPTION D'ACHAT

PORTE-BÂTON TÉLESCOPIQUE

1. PORTÉE

La présente description d'achat énonce les exigences relatives au porte-bâton télescopique utilisé par les membres de la GRC

2. EXIGENCES DÉTAILLÉES

2.1 Généralités - Le porte-bâton doit pouvoir contenir un bâton télescopique en métal muni d'une poignée de 2,7 cm de diamètre, ± 1 mm. Il est offert en deux tailles, petit et grand. Le petit porte-bâton doit pouvoir contenir les bâtons télescopiques ayant une longueur nominale de 53 cm lorsque déployés. Le grand porte-bâton doit pouvoir contenir les bâtons télescopiques ayant une longueur nominale de 66 cm lorsque déployés. Le porte-bâton doit être noir et avoir été traité pour lui donner une apparence nattée ou maroquinée. On doit pouvoir le fixer à un ceinturon standard de service en cuir lourd de 57 mm de large et il doit être muni d'un dispositif de fixation qui l'empêche de glisser sur le ceinturon durant les fonctions habituelles du policier.

2.2 Matériaux - Le porte-bâton doit être fait d'un matériau de polycarbonate rigide et durable pour qu'il résiste aux mouvements effectués lors des tâches policières, de même qu'à des températures allant de -30°C à $+35^{\circ}\text{C}$. La performance des matériaux doit correspondre à la table suivante :

Propriétés	Exigences	Méthodes d'essai
Force de tension (moyenne de 5) - Limite conventionnelle d'élasticité - Résistance à la rupture	64 MPa 54 MPa	ASTM D638-08, modifiée pour échantillons cylindriques
Résistance au choc (moyenne de 10)	960 J/m	ASTM D256-06
Résistance à l'arrachement (séparation du corps et de l'agrafe de ceinture, moyenne de 3)	776 lbf	Porte-bâton inséré dans la machine d'essai à la traction avec un angle de 90° du corps et de l'agrafe de ceinture, force de déplacement de 0,5 po/min.

2.3 Conception - Le porte-bâton est une gaine cylindrique solide et ouverte aux deux extrémités pour pouvoir y ranger le bâton, qu'il soit rétracté ou complètement étiré. Une petite attache doit être fixée au bas du porte-bâton pour éviter que le bâton ne s'allonge complètement s'il est mal verrouillé en mode rétracté. La friction interne du porte-bâton doit être suffisamment grande pour que le bâton ne tombe pas lorsque le membre marche ou court

- 2.4 Capacité de pivotement - Le porte-bâton doit pivoter et s'immobiliser à la verticale à un angle de 45° à 90°, qu'il soit porté à la gauche ou à la droite du corps.
- 2.5 Dimensions - La largeur totale du porte-bâton (espace pris sur le ceinturon) ne doit pas excéder 4 cm. La longueur (hauteur) totale ne doit pas excéder 11 cm pour le petit modèle, et 14,5 cm pour le grand modèle.
- 2.6 Garantie - Garantie à vie pour utilisation normale.
- 2.7 Instructions - Le porte-bâton doit être accompagné d'instructions claires et précises, en anglais et en français, sur la façon dont le porte-bâton doit être porté sur un ceinturon de service. Les instructions doivent indiquer clairement qu'il ne faut pas utiliser de coussin en mousse pour éviter le glissement du porte-bâton sur le ceinturon lorsqu'il est utilisé avec un ceinturon de cuir résistant de 57 mm, et que la charnière du dispositif de fixation doit être en position haute pour éviter que le porte-bâton ne glisse sur le ceinturon.