

DESCRIPTION D'ACHAT

INSIGNE NOMINATIF, MÉTAL, ARGENT

1. PORTÉE

La présente description d'achat définit les exigences relatives à un insigne nominatif gravé en laiton massif au fini brossé plaqué argent antique à l'intention des agents des services frontaliers de l'Agence des services frontaliers du Canada (ASFC).

Ce document renferme deux options pour la gravure. Le style n° 1 requiert la gravure de la première initiale du prénom et nom de famille. Le style n° 2 fait référence au nom de famille seulement.

2. EXIGENCES GÉNÉRALES

L'insigne nominatif métallique argent doit mesurer 76 mm de long et 20,5 mm de haut. Il doit être fait de laiton massif et avoir les coins arrondis ainsi qu'un fini brossé plaqué argent antique. Il doit comprendre un écusson héraldique de l'ASFC en couleur à gauche ainsi qu'un espace permettant la personnalisation de l'insigne. Le lettrage (personnalisation) doit être effectué au graveur rotatif, rempli et fini à l'émail noir pour gravure conformément à l'échantillon sous scellé. L'insigne nominatif doit être fixé sur l'uniforme au moyen de deux tiges dotées de fermoirs papillons plats en laiton massif. Le nom doit être gravé sur une seule ligne et doit inclure l'initiale du prénom de la personne ainsi que son nom de famille. L'insigne nominatif fini doit avoir la même teinte et le même aspect que l'échantillon sous scellé, et ses caractéristiques doivent être équivalentes ou supérieures à celles de l'échantillon sous scellé pour ce qui est des critères définis dans le présent document.

3. ÉCHANTILLON SOUS SCELLÉ

Un échantillon sous scellé portant le numéro de la description d'achat indiqué dans le contrat, lorsque disponible, sera fourni au soumissionnaire retenu. Cet échantillon sous scellé doit constituer la norme en ce qui concerne les propriétés qui ne sont pas précisées dans la présente description d'achat. En cas d'écart entre l'échantillon et la description d'achat, cette dernière aura préséance, à moins d'avis contraire sur l'étiquette de l'insigne échantillon sous scellé.

L'échantillon sous scellé sera expédié « port payé » et devra être retourné « port payé ».

Le fabricant doit retourner l'échantillon sous scellé à l'ASFC dans le même état qu'il l'a reçu. Tout échantillon sous scellé perdu ou endommagé doit être remplacé par un article identique, sinon l'ASFC doit être remboursée pour le coût d'un article de remplacement acceptable.

4. DESCRIPTION DÉTAILLÉE

Plaque de base : La plaque doit être estampillée au moyen d'un procédé de frappe. **Certificat de conformité requis**

- Matériau : laiton de 0,125 mm
Composition : 73 % cuivre, 25 % zinc, 2 % étain (± 2 %) pour fraisage ou gravure
- Méthode : estampillage (procédé de frappe)
- Taille : 20,5 mm de hauteur x 76 mm de longueur x 1,25 mm d'épaisseur finie, rayon de 0,5 mm dans les coins
- Poids : le poids de l'article fini doit être de 16 g à 17 g, y compris les soudures et les tiges montées

Écusson héraldique monté : L'écusson héraldique de l'ASFC doit être monté sur l'insigne nominatif au moyen d'un adhésif permanent, centré à 9,5 mm du bord gauche. *Voir le dessin 1 pour l'emplacement exact.*

- Matériau : laiton massif
- Taille : 19 mm de hauteur x 15 mm de largeur x 1,35 mm d'épaisseur
- Méthode : estampillage, similiton
- Placage : or poli
- Couleurs de l'émail de remplissage : Pantone
 - 295C Marine foncé
 - 369C Vert
 - 485C Rouge
 - 286C Bleu
 - Blanc

Attaches – tige et fermoir papillon en laiton : **Certificat de conformité requis**

Type B.A. Ballou authentique : en deux (2) endroits

Voir le dessin 1 pour l'emplacement exact.

- **Fermoir papillon** : article n° 012000 en laiton; fermoir papillon plat; 10,5 mm x 6,65 mm; pour tiges d'un diamètre de 1,12 mm
- **Tige** : article n° 023043 en maillechort; tige de 7,9 mm à tête emboutie; 1,12 mm de diamètre; pointe de 45 degrés; aucune rainure

Installation de l'attache : (Fixation de la tige au dos de l'insigne nominatif)

Deux tiges placées comme l'indique le dessin 1 doivent être soudées au dos de l'insigne nominatif, en position perpendiculaire, par brasage tendre à l'argent. Un minimum de 0,1 g de brasage doit être utilisé pour chaque unité. L'espace entre les tiges ne doit pas dépasser 50 mm.

Lettrage : Les lettres doivent avoir une profondeur de 0,50 mm et doivent être remplies d'émail noir pour gravure, puis durcies à 50 °C.

- Taille des lettres : 4 mm de hauteur
- Police : Helvetica Medium 4L – majuscules
- Style : police « New Hermes Digitized True Type »

Style n° 1 – Utilisé pour les surintendants, chefs, gestionnaires
Première initiale du prénom et nom de famille (c.-à-d. S. SAMPLE)

Style n° 2 – Utilisé pour les agents des services frontaliers
Nom de famille seulement (c.-à-d. SEALEDSAMPLE)

Dans des cas particuliers où l'espace est insuffisant sur l'insigne nominatif, une version abrégée du nom peut être utilisée.

Fini : Le fond de la l'insigne nominatif doit avoir un fini plaqué argent antique satiné extra fin avec un vernis-laque mi-lustré, comme l'échantillon sous scellé. Il doit être fini avec un placage à base de nickel ayant une épaisseur minimale de 5 microns et re-plaqué avec un placage argent antique d'une épaisseur minimale de 5 microns.

Tous les insignes nominatifs doivent être polis jusqu'à ce qu'ils aient un lustre brillant et être exempts de marques, de bulles, de bavures, de fissures, de piqûres ou d'égratignures.

Conditionnement : Les insignes nominatifs doivent être conditionnés individuellement dans un sac de plastique transparent scellé, et une mousse polyuréthane doit être placée au dos des fermoirs papillons.

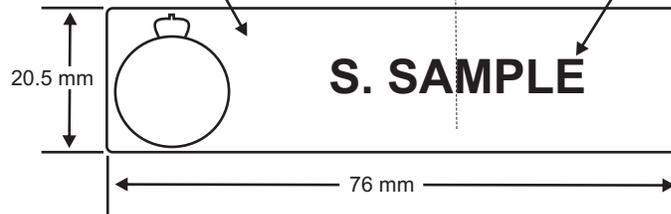
5. ANNEXES

Dessins – selon l'annexe A

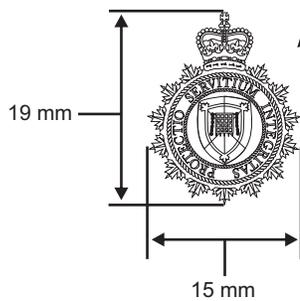
ANNEXE A
INSIGNE NOMINATIF, MÉTAL, ARGENT
CBSA/ASFC-2011-07-105
STYLE #1
Dessin 1

Plaque de base - laiton massif
fini brossé argent antique
1.25 mm d'épaisseur finie

Lettres gravées - Première lettre du prénom et nom de famille
Helvetica Medium 4L - majuscules
(centrées entre l'écusson héraldique et le bord extérieur)



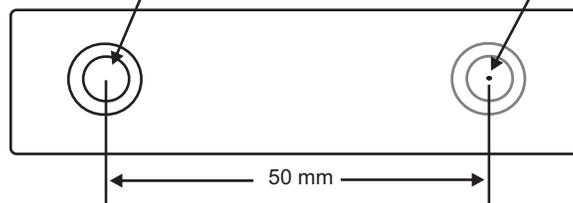
Écusson héraldique monté - 1.35 mm d'épaisseur
Laiton massif avec placage doré poli
(attaché avec un adhésif permanent)



VUE DE FACE

B.A Ballou - fermoir papillon en laiton
Article n° 012000

B.A Ballou - Tige en maillechort
Article n° 023043

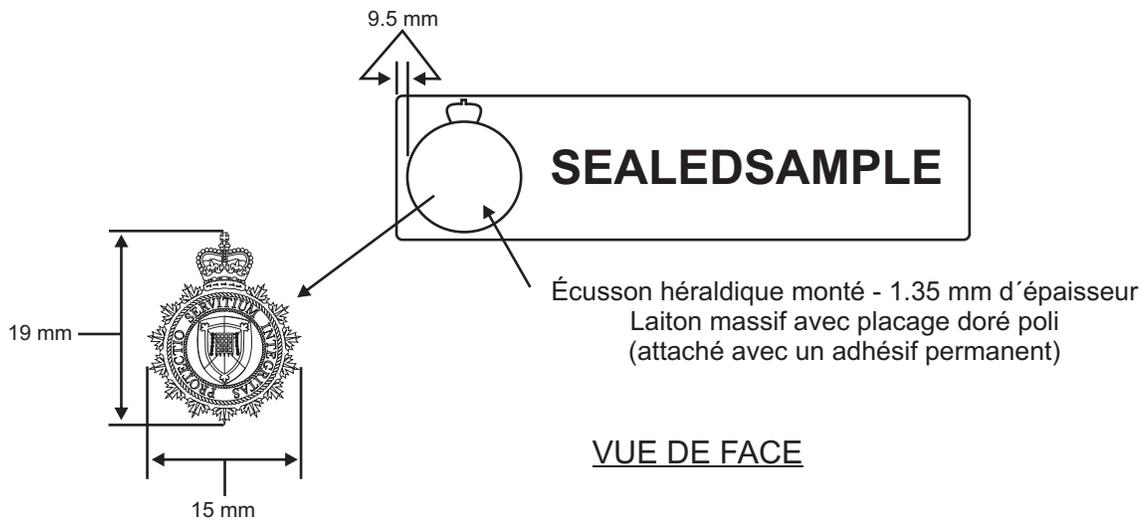
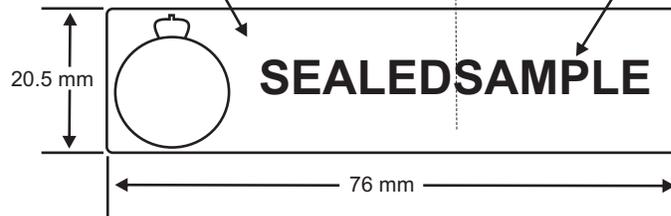


VUE DE DOS

ANNEXE A
INSIGNE NOMINATIF, MÉTAL, ARGENT
CBSA/ASFC-2011-07-105
STYLE #2
Dessin 2

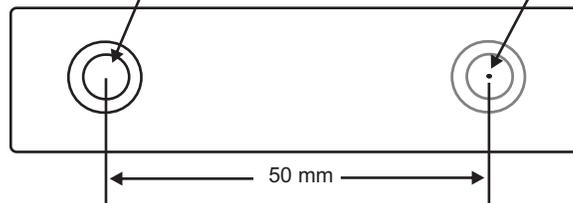
Plaque de base - laiton massif
fini brossé argent antique
1.25 mm d'épaisseur finie

Lettres gravées - nom de famille seulement
Helvetica Medium 4L - majuscules
(centrées entre l'écusson héraldique et le bord extérieur)



B.A Ballou - fermoir papillon en laiton
Article n° 012000

B.A Ballou - Tige en maillechort
Article n° 023043



VUE DE DOS

PAS À L'ÉCHELLE
Toutes les mesures sont en millimètres