



Banc National d'Epreuve  
Saint-Etienne

St-Etienne, le 27/10/2016

## RAPPORT n° 173-55<sup>ème</sup> Présentation

### HOMOLOGATION DE LOTS DE CARTOUCHES

#### 1°) - Prélèvement :

La Société SARL GPA demande son homologation pour le calibre 223 WSSM. Elle a donc envoyé au Banc d'Epreuve :

Cal 223 WSSM lot n° 8124115BT5516

250 cart.

TOTAL:.....

250 CART.

#### 2°) - Vérification des marques distinctives :

##### 2-1 : Emballage élémentaire :

- ☞ Présence du nom ou marque du fabricant : **conforme**
- ☞ Appellation commerciale ou selon les normes : **conforme**
- ☞ N° identification du lot : **conforme -8124115BT5516**
- ☞ Nombre de munitions dans l'emballage : **conforme-20**
- ☞ Signe de contrôle C.I.P. : **conforme**
- ☞ Absence de cartouches de types différents dans l'emballage : **conforme**

##### 2-2 : Contrôle visuel de la munition :

- ☞ Présence du calibre ou calibre erroné sur le culot : **conforme**
- ☞ Absence de défauts avant tir (fissures supérieures à 3 mm et rupture de culot) : **conforme.**

#### 3°) - Contrôle dimensionnel de la munition :

L = longueur totale de la douille avant tir : **conforme**  
 d = diamètre du culot : **conforme**  
 Contrôle avec vérificateur : **conforme**

Vérifier que l'amorce n'est pas en saillie : **conforme**.

4°) - **Contrôle de la pression** :

Voir comptes rendus ci-joint.

5°) - **Contrôle de fonctionnement** :

- ↗ Echappement de gaz vers l'arrière : **conforme**
- ↗ Arrêt du projectile dans le canon : **conforme**
- ↗ Rupture de la douille : **conforme**
- ↗ Déchassement de la douille : **conforme**
- ↗ Eclatement du culot : **conforme**.

**CONCLUSION**

Le lot de cartouches n° 8124115BT5516, calibre: 223 WSSM répond aux conditions requises par la C.I.P.

Le Directeur du Banc d'Epreuve :

**P. RENAUDOT**

