



Banc National d'Epreuve  
Saint-Etienne

St-Etienne, le 20/07/2017

## RAPPORT n° 173-57<sup>ème</sup> Présentation

### HOMOLOGATION DE LOTS DE CARTOUCHES

#### 1°) - Prélèvement :

La Société SARL GPA demande son homologation pour le calibre 378 Weath. Mag.  
Elle a donc envoyé au Banc d'Epreuve :

Cal 378 Weath. Mag lot n° 7516557PT30016

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 -7516557PT30016**
- ↳ 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**
- ↻ Déchaussement de la douille : **conforme**
- ↻ Eclatement du culot : **conforme**.

**CONCLUSION**

Le lot de cartouches n° 7516557PT30016, calibre: 378 Weath. Mag répond aux conditions requises par la C.I.P.

Le Directeur du Banc d'Epreuve :

**P. RENAUDOT**

