



Banc National d'Epreuve  
Saint-Etienne

St-Etienne, le 12/07/2011

Société CARTOUCHES SOLOGNE  
G.P.A.

41600 LAMOTTE BEUVRON

## RAPPORT n° 173-42° Présentation

### HOMOLOGATION DE LOTS DE CARTOUCHES

#### 1°) - Prélèvement :

La Société CARTOUCHES SOLOGNE demande son homologation pour le calibre **.307 Win.** Elle a donc envoyé au Banc d'Epreuve :

Cal. **.307 Win-** lot n° 67190/10HFP17011..... 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 -67190/10HFP17011**
- ☞ Nombre de munitions dans l'emballage : 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.**

<b>CONCLUSION</b>
-------------------

Le lot de cartouches n°67190/10HFP17011, calibre : .307 Win répond aux conditions requises par la C.I.P.

Le Directeur du Banc d'Epreuve :

  
**P. RENAUDOT**