



## BANC OFFICIEL D'ÉPREUVE DES ARMES ET MUNITIONS

St-Etienne, le 10/07/00

**RAPPORT n° 173 (23<sup>ème</sup>)**

### **COMPTE-RENDU d'HOMOLOGATION DES LOTS DE CARTOUCHES CONFECTIONNEES PAR LA SOCIETE QUINSA 41600 LAMOTTE BEUVRON**

---

#### **1°) - Prélèvement :**

La Société **QUINSA** demande son homologation pour le calibre suivant :

☞ **30-06 SPRINGFIELD**

Cette société a donc expédié au Banc d'Epreuve **250 cartouches de ce calibre.**

◆ Calibre 30-06 SPRINGFIELD- lot n° AQ 200500..... **250**

#### **2°) - Vérification :**

##### **2-1 : Emballage élémentaire :**

- ☞ Présence du nom ou marque du fabricant : **conforme**
- ☞ Appellation commerciale ou selon les normes : **conforme**
- ☞ N° identification du lot : **conforme.**
- ☞ 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 de l'identification de l'encartoucheur : **conforme**
- ☞ Présence du calibre ou calibre erroné sur le culot : **conforme**
- ☞ Présence de la longueur de la douille : **conforme**

Si la longueur est supérieure à 65 mm, pour les calibres 20 mm  
Si la longueur est supérieure à 63,5 mm pour les calibres 4 et inférieurs

↗ Absence de défauts avant tir (fissures supérieures à 3 mm et rupture du culot).

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

L = longueur totale de la douille avant tir : **conforme.**

d = diamètre du culot : **conforme**

t = épaisseur du bourrelet : **conforme**

Contrôle avec vérificateur :

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

### **4°) - Contrôle de la pression maximale :**

Voir compte-rendu 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, calibre 30-06 SPRINGFIELD répond aux conditions requises par la C.I.P.**

Le Directeur du Banc d'Epreuve :

**G. SALAS**

