



Banc National d'Epreuve
Saint-Etienne

St-Etienne, le 16/02/2011

RAPPORT n° 173-40° Présentation

HOMOLOGATION DE LOTS DE CARTOUCHES Pour la Société G.P.A. – CARTOUCHES SOLOGNE 41600 LAMOTTE BEUVRON.

1°) - Prélèvement :

La Société CARTOUCHES SOLOGNE demande son homologation pour le calibre .375R Verney-Carron. Elle a donc envoyé au Banc d'Epreuve :

Cal. .375R Verney-Carron lot n° 6505809BTSX30011	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 –6505809BTSX30011**
- ☞ 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.**



Banc National d'Epreuve
Saint-Etienne

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°6505809BTSX30011, calibre : .375R Verney-Carron répond aux conditions requises par la C.I.P.

Le Directeur du Banc d'Epreuve :

P. RENAUDOT

Po

J.-Louis LAGREVOL

Responsable Laboratoire