



C.C.I.
RENDEZ-VOUS AVEC L'AGENCE

St Etienne, le 24/08/1998



**RAPPORT n° 173 -
19ème**

**HOMOLOGATION DE LOTS DE CARTOUCHES
CONFECTIONNEES PAR LA SOCIETE QUINSA
41600 LAMOTTE-BEUVRON**

1°) - Prélèvement :

La Société **QUINSA** a expédié au Banc d'Epreuve **250**
cartouches, calibre **416 RIGBY** réparties comme suit :

- lot n° **AQ 010698** **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 : AQ 010698 : CONFORME
- ↗ Nombre de munitions dans l'emballage - 20 : CONFORME
- ↗ Signe de contrôle C.I.P. : CONFORME
- ↗ Absence de cartouches de types différents dans l'emballage :
CONFORME.

BANC OFFICIEL D'ÉPREUVE

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 du culot) : CONFORME.

3°) - Contrôle dimensionnel :

L = longueur totale de la douille avant tir : CONFORME

d = diamètre du culot : CONFORME

t = épaisseur du bourrelet : CONFORME

↳ Contrôle avec vérificateur : CONFORME

↳ Vérifier que l'amorce n'est pas en saillie : CONFORME.

4°) - Contrôle de la pression maximale :

Voir feuille balistique ci-jointe.

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.

CONCLUSION

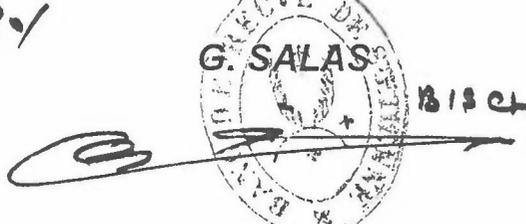
Le lot de cartouches calibre :

◆ 416 RIGBY

répond aux conditions requises par la C.I.P.

Le Directeur du Banc d'Epreuve :

P. J.


G. SALAS
BANC D'EPREUVE
1813 CH



BANC OFFICIEL D'EPREUVE



CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE SAINT ETIENNE/MONTBRISON

Date tir : 24/08/98

H.L.C. n° 173 - 19ème

Calibre : 416 RIGBY
Capteur : Kistler
N° de lot : AQ 010698

CARTOUCHE

Marque du culot : NORMA
Amorce CCI 250

Température : 21°C
Humidité : 60 %
Pression atm. : 1015 mB.

POUDRE

Type : Tubal 7000
Chargement : 6,15 g

PROJECTILE

H.L.C.

CLIENT : Sté QUINSA - 41600 LAMOTTE-BEUVRON

N°	VIT. 2,5 m/s	VIT. 15 m/s	PCB bar
1	743,4		3 191
2	740,4		3 235
3	742,7		3 276
4	737,2		3 196
5	738,9		3 191
6	734,8		3 132
7	740,9		3 232
8	737,8		3 191
9	738,4		3 171
10	743,9		3 279
11	735,1		3 113
12	738,9		3 201
13	733,9		3 110
14	738,4		3 193
15	736,5		3 169
16	736,2		3 162
17	741,1		3 259
18	743,3		3 267
19	740,5		3 220
20	736,3		3 179
My	738,93		3 198
EC	3,02		50
MCIP			3 362

My CIP : 3.250 Bars
STAT. MAXI C.I.P. : 3.738 Bars

Le Directeur adjoint :

Michel BISCH

SANCTION DES ESSAIS :

CONFORME

BANC OFFICIEL D'EPREUVE - 5, Rue de Méons
Z.I. Molina-Nord - B.P. 147 - 42004 ST-ETIENNE CEDEX 1
Tél. : 77.25.12.06 - FAX : 77.37.70.46