



C.C.I. St-Etienne, le 06/02/95
RENDEZ-VOUS AVEC L'AVENIR

RAPPORT n° 173 - 13ème

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

1°) - Prélèvement :

La Société **QUINSA** a expédié au Banc d'Epreuve **100 cartouches, calibres 35 WHELEN**, réparties comme suit :

◆ **Calibre 35 WHELEN - lot n° 050794.....** **100 cart.**

Toutes ces munitions sont fabriquées avec des douilles neuves.

2°) - Contrôle visuel :

Lors du contrôle des cartouches et des emballages remis, nous n'avons constaté aucun défaut.

3°) - Contrôle dimensionnel :

Lors du contrôle des cartouches remises, nous n'avons constaté aucun défaut.

4°) - Analyse de chargement :

Voir feuilles balistiques ci-jointe.

.../...

BANC OFFICIEL D'ÉPREUVE

CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE SAINT-ÉTIENNE/MONTBRISON

5, rue de Méons - Z.I. Molina-Nord - Boîte Postale : 147 - 42004 Saint-Etienne Cedex 1
C.C.P. Lyon 9471-39 X - Téléphone : 77 25 12 06 - Télécopie : 77 37 70 46

5°) - Contrôle des pressions :

Les essais de pression ont été effectués à l'aide du tube manométrique prévu à cet effet. Les résultats obtenus sont placés en annexe. La lecture de ces résultats permet de se rendre compte que les pressions mesurées ne dépassent pas les maxi imposés par la C.I.P..

6°) - CONCLUSION :

Le lot de cartouches, calibre 35 WHELEN répond aux conditions requises par la C.I.P.

Le Directeur du Banc d'Epreuve :

M. SALAS

HOMOLOGATION n° 173-13

Calibre : 35 WHELEN
Type de cartouche :
Fabricant : QUINSA
Importateur :
N° du lot : A0050794
Date de chargement :

Manometre :
Longueur du canon :
Capteur : KISTLER
Capteur :
Capteur :
Crusner :

N° :
N° : 02295 M : 6203
N° : M :
N° : M :
M :

Temperature : 20
Humidite Relative : 50
Pression Atm. : 725

Bulletin n° :
Date du tir : 06/02/1995
Heure du tir : 13:38

CONTROLE : HOMOLOGATION

CLIENT : QUINSA

CARTOUCHE

POUDRE

PROJECTILE

Marque du culot :
Hauteur cartouche :

Type :
Lot :
Masse : 3g701 3g623 3g658

Type : BALLES HORNADY 180grs
Masse : 11g701 11g697 11g699

CONTROLE DES MARQUES DISTINCTIVES - Conforme CIP : oui
CONTROLE DIMENSIONNEL - Conforme CIP : oui
CONTROLE DE FONCTIONNEMENT - Conforme CIP : oui

N°	Vit 2.5 m/s	Vit 15 m/s	Vit 30 m/s	KISTLER Bar
1	725.8	0.0	0.0	3168.5
2	833.6	0.0	0.0	3238.9
3	833.7	0.0	0.0	3158.4
4	835.6	0.0	0.0	3238.9
5	821.8	0.0	0.0	3027.6
6	835.8	0.0	0.0	3188.6
7	833.8	0.0	0.0	3158.4
8	816.7	0.0	0.0	2957.2
9	830.5	0.0	0.0	3128.2
10	839.6	0.0	0.0	3611.0
11	831.7	0.0	0.0	3158.4
12	836.5	0.0	0.0	3148.3
13	815.2	0.0	0.0	2927.1
14	828.0	0.0	0.0	3077.9
15	836.1	0.0	0.0	3148.3
16	838.1	0.0	0.0	3198.6
17	837.6	0.0	0.0	3188.6
18	833.1	0.0	0.0	3138.3
19	823.6	0.0	0.0	3027.6
20	830.6	0.0	0.0	3108.1
My	825.9	0.0	0.0	3149.8
Ec	24.5	0.0	0.0	137.4
Et	113.8	0.0	0.0	684.0

n=20

PMoy CIP <= 4000 Bar

P moy 3149,8 Bar

Pression Statistique CIP <= 4600 Bar

P Stat 3602,9 Bar

SANCTION DES ESSAIS : BON

Attention : Les essais de cartouche ne sont pas des contrôles de fabrication