



C.C.I. St-Étienne, le 19/07/99
RENDEZ-VOUS AVEC L'AVENIR

**RAPPORT n° 173 -
21ème**

**COMPTE-RENDU d'HOMOLOGATION DES LOTS DE CARTOUCHES
CONFECTIONNÉES PAR LA SOCIÉTÉ QUINSA
41600 LAMOTTE-BEUVRON**

1°) - Prélèvement :

La Société **QUINSA** a fait parvenir au Banc d'Epreuve des munitions calibre
470 N.E. dont détail ci-dessous :

→ calibre 470 N.E. - lot N° AQ 240199..... 250 cart.
=====

2°) - Vérifications :

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) CONFORME
↪ 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.

3°) - Contrôle dimensionnel de la munition :

Prélèvement : CONFORME.

BANC OFFICIEL D'ÉPREUVE

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 :

Les tests de pression ont été effectués au Banc d'Epreuve de ULM (Allemagne) car nous ne possédons pas le tube manométrique pour tirer ces munitions.

Voir compte-rendu ci-joint.

5°) - Contrôle de fonctionnement :

Prélèvement : 40 par calibre.

↻ 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 470 N.E. répond aux conditions requises par la C.I.P.

La Société QUINSA peut être homologuée pour ce calibre mais il est à noter que les contrôles de fabrication sont obligatoires (sur 25 cartouches, dès qu'un changement intervient dans l'une de ces fabrications.

Le Directeur du Banc d'Épreuve :

G. SALAS

