



ANNO 1672

RUE FOND-DES-TAWES, 45  
B - 4000 LIEGE  
TEL. (04) 227 14 55  
FAX (04) 227 81 78

# BANC D'ÉPREUVES DES ARMES À FEU

Haute surveillance des armes à feu dans le Royaume  
Lois coordonnées du 24 mai 1888 et du 10 août 1923

## PROEFBANK VOOR VUURWAPENS

Hoog toezicht op vuurwapens in het Rijk  
Geordende wetten van 24 mei 1888 en 10 augustus 1923

Monsieur PIRLOT Marc  
Directeur du Bureau Permanent de la C.I.P.  
Ecole Royale Militaire  
Avenue de la Renaissance , 30

1000 Bruxelles

Liège, le 02/10/2013  
de

N/Ref. : INSP 13-005  
V/Ref. :

Monsieur Le Directeur ,

**Objet : Inspection des calibres acceptés pour le producteur FEDERAL CARTRIDGE COMPAGNY**

Nous avons l'honneur de porter à votre connaissance que nous acceptons après les tests d'inspection en fonctions des règles de la C.I.P., les calibres suivants :

22 LR	22 LR
22 Win Mag	17 HMR
44 Rem Mag	45 AUTO
45 Colt	38 Spécial
38 Super (+P)	9mm Makarov
44 S&W Spécial	380 Auto
32 H&R mag	32 Auto
32 S&W Long	357 Mag
357 Sig	454 Casull
460 S&W Mag	480 Ruger
500 S&W Mag	41 Rem Mag

J.L. STASSEN,

Directeur du Banc d'Épreuves des Armes à feu ,  
Officier de Police Judiciaire ,  
Chef de la Délégation Belge à la Commission Internationale  
Permanente pour les armes portatives .



# BANC D'EPREUVE DES ARMES A FEU

rue Fond des Tawes, 45  
B4000 Liège - Belgique

## RAPPORT D'ESSAIS

CCL13/032

### INSPECTION

## CARTOUCHE DE COMMERCE PERCUSSION ANNULAIRE

#### INFORMATIONS

Bulletin n°: 2208  
Date de tir: 2013-08-28  
Tireur: Fraikin  
  
Température: 21.0 °c  
Humidité relative: 58 %  
Pression atm: 0 mBar

#### CLIENT

FEDERAL CARTRIDGE COMPANY  
Ehlen Drive 900  
55303-1778 Anoka  
USA

#### MESURE

Canon: 22 LR (A4)  
Longueur canon: 605.0 cm

Capteurs: 6215 (482184) - 1.481 - LAB02

#### CARTOUCHE

Calibre: 22 Long Riffle  
Type cartouche: HIGH VELOCITY  
Fabricant: FEDERAL CARTRIDGE COMPANY  
Importateur:  
Numéro de lot: 2GJ578  
Date chargement: 2012-08-28  
Hauteur: 24.6 mm  
Hauteur culot:  
Marque culot: F  
Nature tube:  
Couleur tube:  
Sertissage:  
Bourre:  
Type d'amroce:

#### PROJECTILE

Type: COPPER-PLATED HOLLOW POINT  
Masse: 38.0 gr  
N° imprimé:  
Long./Dia.:  
Diamètre:  
Dureté:  
Ecrasement:

#### POUDRE

Type:  
Lot:  
Masse:

#### Commentaire

#### Conclusion CIP

Conforme





# BANC D'ÉPREUVE DES ARMES À FEU

rue Fond des Tawes, 45  
B4000 Liège - Belgique

## RAPPORT D'ESSAIS

CCL13/032

### INSPECTION

## CARTOUCHE DE COMMERCE PERCUSSION ANNULAIRE

#### INFORMATIONS

Bulletin n°: 2211  
Date de tir: 2013-08-28  
Tireur: Fraikin  
Température: 21.0 °c  
Humidité relative: 59 %  
Pression atm: 0 mBar

#### CLIENT

FEDERAL CARTRIDGE COMPANY  
Ehlen Drive 900  
55303-1778 Anoka  
USA

#### MESURE

Canon: 22 WIN. MAG. R.F (A5)      Capteurs: 6215 (482184) - 1.480 - LAB02  
Longueur canon: 650.0 mm

#### CARTOUCHE

Calibre: 22 Win. Mag. R.F.  
Type cartouche: CHAMPION  
Fabricant: FEDERAL CARTRIDGE COMPANY  
Importateur:  
Numéro de lot: A24T03  
Date chargement: 2013-08-28  
Hauteur: 33.8 mm  
Hauteur culot:  
Marque culot: F  
Nature tube:  
Couleur tube:  
Sertissage:  
Bourre:  
Type d'amroce:

#### PROJECTILE

Type: FULL METAL JACKET  
Masse: 40.0 gr  
N° imprimé:  
Long./Dia.:  
Diamètre:  
Dureté:  
Ecrasement:

#### POUDRE

Type:  
Lot:  
Masse:

#### Commentaire

#### Conclusion CIP

Conforme





# BANC D'ÉPREUVE DES ARMES A FEU

rue Fond des Taves, 45  
B4000 Liège - Belgique

## RAPPORT D'ESSAIS

CCL13/032

### INSPECTION

## CARTOUCHE DE COMMERCE CALIBRE PISTOLET & REVOLVER

#### INFORMATIONS

Bulletin n°: 2234  
Date de tir: 2013-09-11  
Tireur: Fraikin  
Température: 21.0 °c  
Humidité relative: 62 %  
Pression atm: 0 mBar

#### CLIENT

FEDERAL CARTRIDGE COMPANY  
Ehlen Drive 900  
55303-1778 Anoka  
USA

#### MESURE

Canon: 44 REM MAG (B21)  
Longueur canon: 0.0 mm

Capteurs: 6215 (482184) - 1.481 - LAB02

#### CARTOUCHE

Calibre: 44 Rem. Mag.  
Type cartouche: AMERICAN EAGLE  
Fabricant: FEDERAL CARTRIDGE COMPANY  
Importateur:  
Numéro de lot: U13J570  
Date chargement: 2013-09-11  
Hauteur: 40.0 mm  
Hauteur culot:  
Marque culot: FC  
Nature tube:  
Couleur tube:  
Sertissage:  
Bourre:  
Type d'amroce:

#### PROJECTILE

Type: JACKETED HOLLOW POINT  
Masse: 240.0 gr  
N° imprimé:  
Long./Dia.:  
Diamètre:  
Dureté:  
Ecrasement:

#### POUDRE

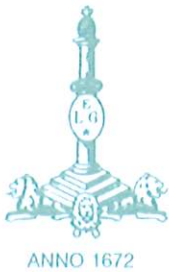
Type:  
Lot:  
Masse:

#### Commentaire

G=4

#### Conclusion CIP

Conforme



# BANC D'ÉPREUVE DES ARMES À FEU

rue Fond des Tawes, 45  
B4000 Liège - Belgique

## RAPPORT D'ESSAIS

CCL13/032

### INSPECTION

## CARTOUCHE DE COMMERCE CALIBRE PISTOLET & REVOLVER

#### INFORMATIONS

Bulletin n°: 2236  
Date de tir: 2013-09-11  
Tireur: Fraikin  
Température: 21.0 °c  
Humidité relative: 61 %  
Pression atm: 0 mBar

#### CLIENT

FEDERAL CARTRIDGE COMPANY  
Ehlen Drive 900  
55303-1778 Anoka  
USA

#### MESURE

Canon: 45 AUTO (ACP) (B24)      Capteurs: 6215 (482184) - 1,479 - LAB02  
Longueur canon: 150.0 mm

#### CARTOUCHE

Calibre: 45 Auto  
Type cartouche:  
Fabricant: FEDERAL CARTRIDGE COMPANY  
Importateur:  
Numéro de lot: P7J574  
Date chargement: 2013-09-11  
Hauteur: 30.75 mm  
Hauteur culot:  
Marque culot: FEDERAL  
Nature tube:  
Couleur tube:  
Sertissage:  
Bourre:  
Type d'amroce:

#### PROJECTILE

Type: JACKETED HOLLOW POINT  
Masse: 230.0 gr  
N° imprimé:  
Long./Dia.:  
Diamètre:  
Dureté:  
Ecrasement:

#### POUDRE

Type:  
Lot:  
Masse:

#### Commentaire

G=3

#### Conclusion CIP

Conforme











# BANC D'EPREUVE DES ARMES A FEU

rue Fond des Taves, 45  
B4000 Liège - Belgique

## RAPPORT D'ESSAIS

CCL13/032

### INSPECTION

## CARTOUCHE DE COMMERCE CALIBRE PISTOLET & REVOLVER

#### INFORMATIONS

Bulletin n°: 2243  
Date de tir: 2013-09-12  
Tireur: Fraikin  
Température: 21.0 °c  
Humidité relative: 65 %  
Pression atm: 0 mBar

#### CLIENT

FEDERAL CARTRIDGE COMPANY  
Ehlen Drive 900  
55303-1778 Anoka  
USA

#### MESURE

Canon: 9x18mm MAKAROV (B38)      Capteurs: 6215 (482184) - 1.480 - LAB02  
Longueur canon: 150.0 cm

#### CARTOUCHE

Calibre: 9 mm Makarov  
Type cartouche: AMERICAN EAGLE  
Fabricant: FEDERAL CARTRIDGE COMPANY  
Importateur:  
Numéro de lot: U24X664  
Date chargement: 2013-09-12  
Hauteur: 24.85 mm  
Hauteur culot:  
Marque culot: FC  
Nature tube:  
Couleur tube:  
Sertissage:  
Bourre:  
Type d'amroce:

#### PROJECTILE

Type: FULL METAL JACKET  
Masse: 95.0 gr  
N° imprimé:  
Long./Dia.:  
Diamètre:  
Dureté:  
Ecrasement:

#### POUDRE

Type:  
Lot:  
Masse:

#### Commentaire

G=0.5

#### Conclusion CIP

Conforme



# BANC D'EPREUVE DES ARMES A FEU

rue Fond des Tawes, 45  
B4000 Liège - Belgique

## RAPPORT D'ESSAIS

CCL13/032

### INSPECTION

## CARTOUCHE DE COMMERCE CALIBRE PISTOLET & REVOLVER

#### INFORMATIONS

Bulletin n°: 2247  
Date de tir: 2013-09-13  
Tireur: Fraikin  
Température: 22.0 °c  
Humidité relative: 66 %  
Pression atm: 0 mBar

#### CLIENT

FEDERAL CARTRIDGE COMPANY  
Ehlen Drive 900  
55303-1778 Anoka  
USA

#### MESURE

Canon: 44 S&W SPL (B 26)  
Longueur canon: 150.0 mm

Capteurs: 6215 (482184) - 1.479 - LAB02

#### CARTOUCHE

Calibre: 44 S.& W. Special  
Type cartouche:  
Fabricant: FEDERAL CARTRIDGE COMPANY  
Importateur:  
Numéro de lot: U13T498  
Date chargement: 2013-09-13  
Hauteur: 40.05 mm  
Hauteur culot:  
Marque culot: FC  
Nature tube:  
Couleur tube:  
Sertissage:  
Bourre:  
Type d'amroce:

#### PROJECTILE

Type: SEMI-WADCUTTER HOLLOW  
Masse: 200.0 gr  
N° imprimé:  
Long./Dia.:  
Diamètre:  
Dureté:  
Ecrasement:

#### POUDRE

Type:  
Lot:  
Masse:

#### Commentaire

G=3

#### Conclusion CIP

Conforme



# BANC D'EPREUVE DES ARMES A FEU

rue Fond des Tawes, 45  
B4000 Liège - Belgique

## RAPPORT D'ESSAIS

CCL13/032

### INSPECTION

## CARTOUCHE DE COMMERCE CALIBRE PISTOLET & REVOLVER

#### INFORMATIONS

Bulletin n°: 2251  
Date de tir: 2013-09-16  
Tireur: Fraikin  
Température: 21.0 °c  
Humidité relative: 58 %  
Pression atm: 0 mBar

#### CLIENT

FEDERAL CARTRIDGE COMPANY  
Ehlen Drive 900  
55303-1778 Anoka  
USA

#### MESURE

Canon: 41 REM MAG (B 20)      Capteurs: 6215 (482184) - 1.481 - LAB02  
Longueur canon: 258.0 cm

#### CARTOUCHE

Calibre: 41 Rem. Mag.  
Type cartouche: LEAD FREE BULLET  
Fabricant: FEDERAL CARTRIDGE COMPANY  
Importateur:  
Numéro de lot: U13T720  
Date chargement: 2013-09-16  
Hauteur: 40.1 mm  
Hauteur culot:  
Marque culot: FC  
Nature tube:  
Couleur tube:  
Sertissage:  
Bourre:  
Type d'amroce:

#### PROJECTILE

Type: BARNES EXPANDER  
Masse: 180.0 gr  
N° imprimé:  
Long./Dia.:  
Diamètre:  
Dureté:  
Ecrasement:

#### POUDRE

Type:  
Lot:  
Masse:

#### Commentaire

G=3 FULL POWDRE, PERTE DE POWDRE AU FORAGE

#### Conclusion CIP

Conforme



# BANC D'ÉPREUVE DES ARMES À FEU

rue Fond des Tawes, 45  
B4000 Liège - Belgique

## RAPPORT D'ESSAIS

CCL13/032

### INSPECTION

## CARTOUCHE DE COMMERCE CALIBRE PISTOLET & REVOLVER

#### INFORMATIONS

Bulletin n°: 2253  
Date de tir: 2013-09-17  
Tireur: Fraikin  
Température: 22.0 °c  
Humidité relative: 53 %  
Pression atm: 0 mBar

#### CLIENT

FEDERAL CARTRIDGE COMPANY  
Ehlen Drive 900  
55303-1778 Anoka  
USA

#### MESURE

Canon: 9 MM BR COURT (380 auto) (B 35)      Capteurs: 6215 (482184) - 1.479 - LAB02  
Longueur canon: 150.0 mm

#### CARTOUCHE

Calibre: 9 mm BR COURT (380 auto)  
Type cartouche: LOW RECOIL  
Fabricant: FEDERAL CARTRIDGE COMPANY  
Importateur:  
Numéro de lot: P09J574  
Date chargement: 2013-09-17  
Hauteur: 23.85 mm  
Hauteur culot:  
Marque culot: FEDERAL  
Nature tube:  
Couleur tube:  
Sertissage:  
Bourre:  
Type d'amroce:

#### PROJECTILE

Type: HYDRA-SHOK JHP  
Masse: 90.0 gr  
N° imprimé:  
Long./Dia.:  
Diamètre:  
Dureté:  
Ecrasement:

#### POUDRE

Type:  
Lot:  
Masse:

#### Commentaire

G=7

#### Conclusion CIP

Conforme



# BANC D'ÉPREUVE DES ARMES À FEU

rue Fond des Tawes, 45  
B4000 Liège - Belgique

## RAPPORT D'ESSAIS

CCL13/032

### INSPECTION

## CARTOUCHE DE COMMERCE CALIBRE PISTOLET & REVOLVER

#### INFORMATIONS

Bulletin n°: 2254  
Date de tir: 2013-09-17  
Tireur: Fraikin  
Température: 21.0 °c  
Humidité relative: 57 %  
Pression atm: 0 mBar

#### CLIENT

FEDERAL CARTRIDGE COMPANY  
Ehlen Drive 900  
55303-1778 Anoka  
USA

#### MESURE

Canon: 32 H&R MAGNUM (B1)  
Longueur canon: 150.0 mm

Capteurs: 6215 (482184) - 1.480 - LAB02

#### CARTOUCHE

Calibre: 32 H. & R. Mag.  
Type cartouche:  
Fabricant: FEDERAL CARTRIDGE COMPANY  
Importateur:  
Numéro de lot: V19J491  
Date chargement: 2013-09-17  
Hauteur: 33.85 mm  
Hauteur culot:  
Marque culot: FC  
Nature tube:  
Couleur tube:  
Sertissage:  
Bourre:  
Type d'amroce:

#### PROJECTILE

Type: LEAD SEMI- WADCUTTER  
Masse: 95.0 gr  
N° imprimé:  
Long./Dia.:  
Diamètre:  
Dureté:  
Ecrasement:

#### POUDRE

Type:  
Lot:  
Masse:

#### Commentaire

G=T

#### Conclusion CIP

Conforme



# BANC D'ÉPREUVE DES ARMES À FEU

rue Fond des Taves, 45  
B4000 Liège - Belgique

## RAPPORT D'ESSAIS

CCL13/032

### INSPECTION

## CARTOUCHE DE COMMERCE CALIBRE PISTOLET & REVOLVER

#### INFORMATIONS

Bulletin n°: 2255  
Date de tir: 2013-09-17  
Tireur: Fraikin  
Température: 21.0 °c  
Humidité relative: 57 %  
Pression atm: 0 mBar

#### CLIENT

FEDERAL CARTRIDGE COMPANY  
Ehlen Drive 900  
55303-1778 Anoka  
USA

#### MESURE

Canon: 7.65 BROWNING (32 AUTO) (B32)      Capteurs: 6215 (482184) - 1.480 - LAB02  
Longueur canon: 150.0 mm

#### CARTOUCHE

Calibre: 7,65 Browning (32auto)  
Type cartouche:  
Fabricant: FEDERAL CARTRIDGE COMPANY  
Importateur:  
Numéro de lot: A29U1  
Date chargement: 2013-09-17  
Hauteur: 22.8 mm  
Hauteur culot:  
Marque culot: FC.  
Nature tube:  
Couleur tube:  
Sertissage:  
Bourre:  
Type d'amroce:

#### PROJECTILE

Type: HYDRA-SHOK JHP  
Masse: 65.0 gr  
N° imprimé:  
Long./Dia.:  
Diamètre:  
Dureté:  
Ecrasement:

#### POUDRE

Type:  
Lot:  
Masse:

#### Commentaire

G=2

#### Conclusion CIP

Conforme











# BANC D'ÉPREUVE DES ARMES À FEU

rue Fond des Taves, 45  
B4000 Liège - Belgique

## RAPPORT D'ESSAIS

CCL13/032

### INSPECTION

## CARTOUCHE DE COMMERCE CALIBRE PISTOLET & REVOLVER

#### INFORMATIONS

Bulletin n°: 2260  
Date de tir: 2013-09-18  
Tireur: Fraikin  
Température: 21.0 °c  
Humidité relative: 60 %  
Pression atm: 0 mBar

#### CLIENT

FEDERAL CARTRIDGE COMPANY  
Ehlen Drive 900  
55303-1778 Anoka  
USA

#### MESURE

Canon: 454 CASULL (B28)      Capteurs: 6215 (482184) - 1.485 - LAB02  
Longueur canon: 235.0 mm

#### CARTOUCHE

Calibre: 454 Casull  
Type cartouche: FUSION  
Fabricant: FEDERAL CARTRIDGE COMPANY  
Importateur:  
Numéro de lot: U8T508  
Date chargement: 2013-09-18  
Hauteur: 44.25 mm  
Hauteur culot:  
Marque culot: FC  
Nature tube:  
Couleur tube:  
Sertissage:  
Bouffe:  
Type d'amroce:

#### PROJECTILE

Type: FUSION  
Masse: 260.0 gr  
N° imprimé:  
Long./Dia.:  
Diamètre:  
Dureté:  
Ecrasement:

#### POUDRE

Type:  
Lot:  
Masse:

#### Commentaire

G= TAPE 19

#### Conclusion CIP

Conforme



# BANC D'EPREUVE DES ARMES A FEU

rue Fond des Taves, 45  
B4000 Liège - Belgique

## RAPPORT D'ESSAIS

CCL13/032

### INSPECTION

## CARTOUCHE DE COMMERCE CALIBRE PISTOLET & REVOLVER

#### INFORMATIONS

Bulletin n°: 2261  
Date de tir: 2013-09-18  
Tireur: Fraikin  
Température: 21.0 °c  
Humidité relative: 59 %  
Pression atm: 0 mBar

#### CLIENT

FEDERAL CARTRIDGE COMPANY  
Ehlen Drive 900  
55303-1778 Anoka  
USA

#### MESURE

Canon: 460 S&W MAG (B 18)      Capteurs: 6215 (482184) - 1.485 - LAB02  
Longueur canon: 255.0 mm

#### CARTOUCHE

Calibre: 460 S&W Mag  
Type cartouche: VITAL . SHOK  
Fabricant: FEDERAL CARTRIDGE COMPANY  
Importateur:  
Numéro de lot: V08N516  
Date chargement: 2013-09-18  
Hauteur: 57.85 mm  
Hauteur culot:  
Marque culot: -FC-  
Nature tube:  
Couleur tube:  
Sertissage:  
Bourre:  
Type d'amroce:

#### PROJECTILE

Type: BARNES EXPANDER  
Masse: 275.0 gr  
N° imprimé:  
Long./Dia.:  
Diamètre:  
Dureté:  
Ecrasement:

#### POUDRE

Type:  
Lot:  
Masse:

#### Commentaire

G=3

#### Conclusion CIP

Conforme





# BANC D'EPREUVE DES ARMES A FEU

rue Fond des Tawes, 45  
B4000 Liège - Belgique

## RAPPORT D'ESSAIS

CCL13/032

### INSPECTION

## CARTOUCHE DE COMMERCE CALIBRE PISTOLET & REVOLVER

#### INFORMATIONS

Bulletin n°: 2266  
Date de tir: 2013-09-19  
Tireur: Fraikin  
Température: 21.0 °c  
Humidité relative: 58 %  
Pression atm: 0 mBar

#### CLIENT

FEDERAL CARTRIDGE COMPANY  
Ehlen Drive 900  
55303-1778 Anoka  
USA

#### MESURE

Canon: 500 S&W MAG (B9)      Capteurs: 6215 (482184) - 1.485 - LAB02  
Longueur canon: 255.0 cm

#### CARTOUCHE

Calibre: 500 S&W MAG  
Type cartouche: VITAL . SHOK  
Fabricant: FEDERAL CARTRIDGE COMPANY  
Importateur:  
Numéro de lot: 8PT745  
Date chargement: 2013-09-19  
Hauteur: 53.0 mm  
Hauteur culot:  
Marque culot: -FC-  
Nature tube:  
Couleur tube:  
Sertissage:  
Bourre:  
Type d'amroce:

#### PROJECTILE

Type: BARNES EXPANDER  
Masse: 275.0 gr  
N° imprimé:  
Long./Dia.:  
Diamètre:  
Dureté:  
Ecrasement:

#### POUDRE

Type:  
Lot:  
Masse:

#### Commentaire

G= TAPE 19 (2C)

#### Conclusion CIP

Conforme