

FLASH-BALL®

Révolutionnaire

L'ARME DE DEFENSE ANTI-BAVURE

(NON LETALE : qui ne donne pas la mort)



Janus
de
l'Industrie
1990

Verney-Carron

SAINT-ETIENNE

En France :
CLASSÉ EN 7^e CATEGORIE
alinéa 2

LE FLASH-BALL[®]
EST EN VENTE LIBRE

son emploi est sous la seule responsabilité
de l'utilisateur.
Ne pas laisser à la portée des enfants



Chargement : pour introduire les cartouches, il suffit de retirer vers l'arrière la tirette du verrou qui permet de faire basculer vers le bas le canon du lanceur. Cette pièce, de couleur rouge, est placée à l'extrémité arrière de la carcasse. Une flèche rappelle d'ailleurs le sens de la manœuvre à effectuer.

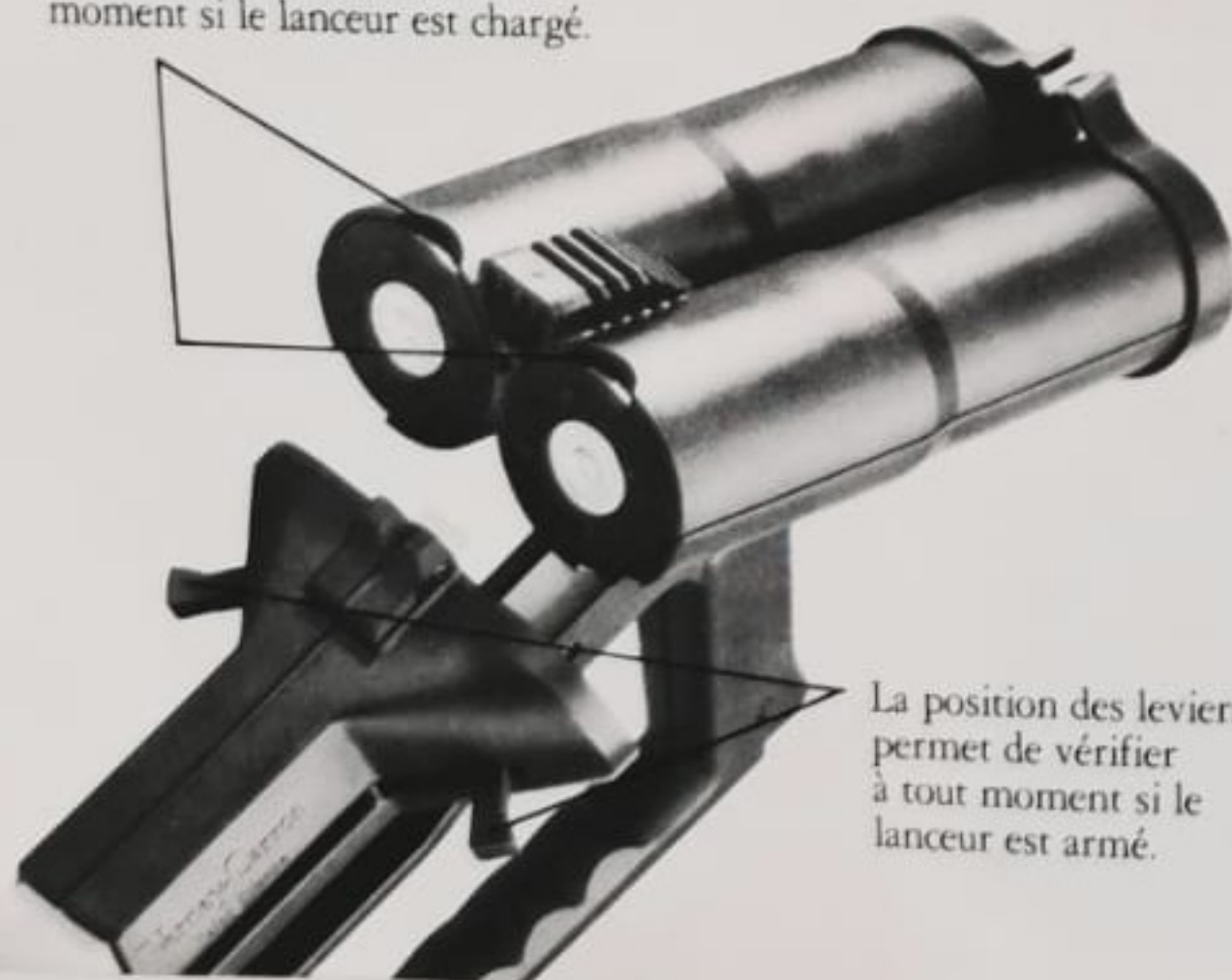
Les canons une fois basculés vers le bas, introduire les étuis chargés dans les chambres du canon. Relever le canon pour la fermeture, le verrouillage se fait automatiquement.



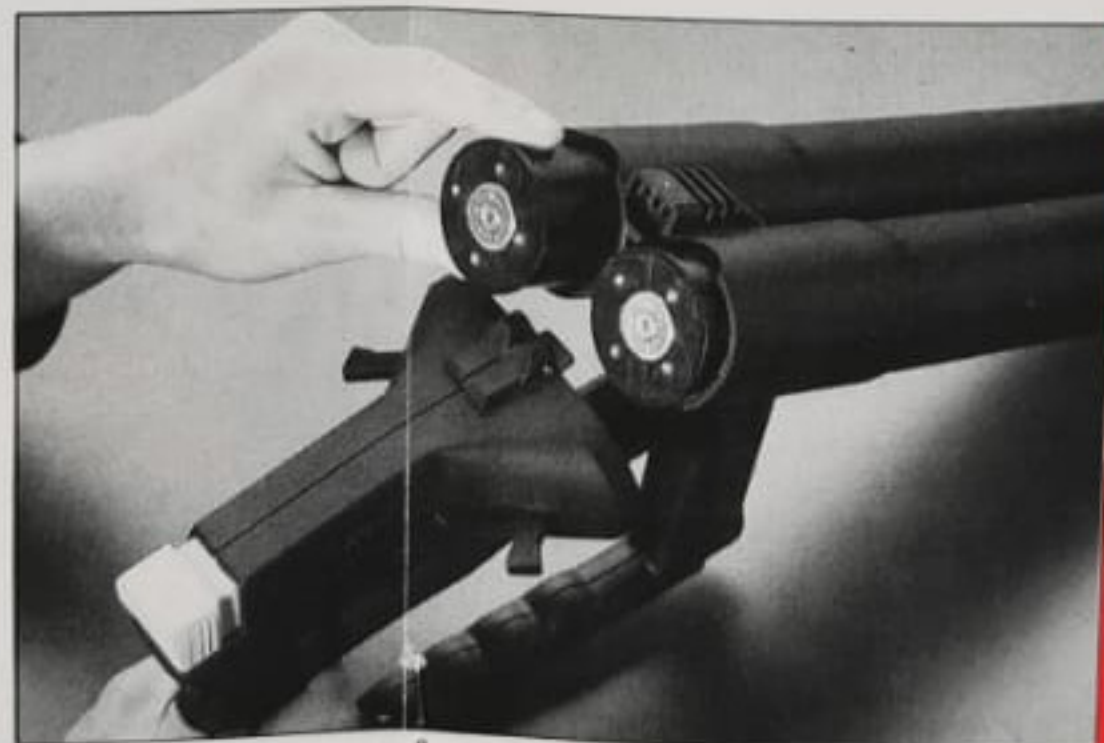
Armement : pour armer le lanceur, après avoir introduit les cartouches et refermé les canons, il convient de ramener vers l'arrière les leviers d'armement des chiens placés de chaque côté de la carcasse. Le lanceur est alors prêt à tirer.

Cette opération d'armement peut très facilement être effectuée d'une seule main avec le pouce et l'index et juste avant d'appuyer sur les détentes.

Deux orifices situés sur les canons permettent de contrôler à tout moment si le lanceur est chargé.



La position des leviers permet de vérifier à tout moment si le lanceur est armé.



Déchargement : pour décharger le lanceur, que les cartouches aient été ou non utilisées, il convient de procéder tout simplement comme pour le chargement, c'est-à-dire de retirer vers l'arrière la tirette du verrou. Une fois le canon basculé, il est alors très facile d'extraire les cartouches en prenant le culot entre le pouce et l'index dans les encoches pratiquées à cet effet sur les canons.



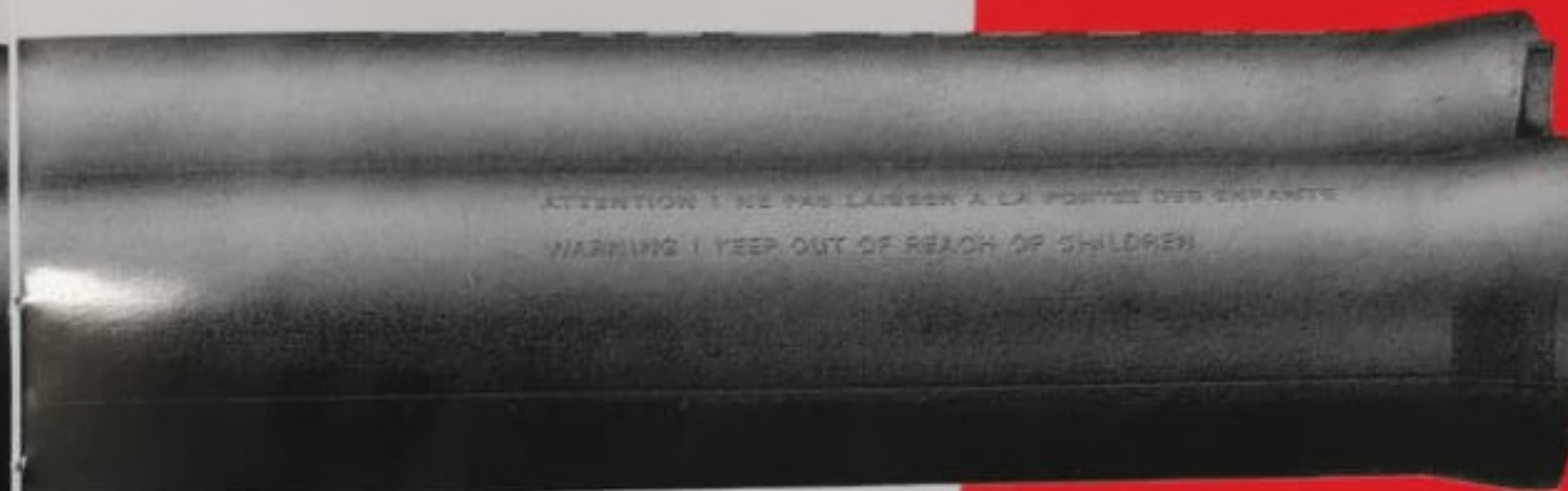
Fixation de la crosse : le lanceur peut être équipé d'une crosse amovible et facultative.

Pour monter cette crosse, on doit faire coulisser les tiges dans les rainures situées de chaque côté du corps du lanceur jusqu'à ce que les extrémités recourbées de ces tiges viennent s'encastrent dans les emplacements prévus à cet effet. Il faut alors repousser vers l'avant la plaquette mobile qui relie les deux tiges afin de bien bloquer la crosse sur le lanceur.

UNE ARME DE DEFENSE CONÇUE POUR LES PROFESSIONNELS DE LA SECURITE ET MAINTENANT DISPONIBLE AUX PARTICULIERS.



modèle "Maxi"
adapté au tir à l'épaule



modèle "Compact"
adapté au tir instinctif



- **Efficacité redoutable :** la puissance d'arrêt du calibre 38 Spécial produisant un K.O. technique et donc une mise hors de combat (environ 200 joules à 2,5 m, avec projectile de 28 gr).

- **Arme dissuasive** par son aspect (2 canons de 44 mm !) et par le bruit de la détonation (équivalente à celle d'un calibre 12).

- **Robuste et léger**, entièrement construit en matériaux composites (polyarylamide renforcé de fibres de verre).

- **Maniabilité étonnante**, (notamment avec le modèle compact à canons courts) grâce à une prise en main ergonomique : droitier ou gaucher.

- **Rapidité de manœuvre** de chargement et déchargement des projectiles.

- **Précision** jusqu'à 10 m, efficacité jusqu'à 25 m et portée 100 m. Utilisation possible même en intérieur (rebonds sans danger grâce à la balle mousse qui perd la majorité de son énergie à l'impact).

- La matière, le diamètre et le poids du projectile ont été étudiés pour éviter, même à courte distance, la pénétration à l'impact sur un individu normalement vêtu.

- Arme conçue par un professeur en balistique pour les professionnels de la sécurité.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Maxi <i>Adapté au tir à l'épaule</i>		Compact <i>Adapté au tir instinctif</i>	
Calibre	44 mm	Calibre	44 mm
Puissance	environ 200 joules à 2,50 m	Puissance	environ 200 joules à 2,50 m
Poids	sans crosse : 1,4 K avec crosse : 1,7 K	Poids	sans crosse : 1,1 K avec crosse : 1,4 K
Longueur	sans crosse : 55 cm avec crosse : 81 cm	Longueur	sans crosse : 37 cm avec crosse : 63 cm

Entretien

Le lanceur et son mécanisme ne nécessitent ni graissage interne, ni emploi d'un quelconque produit de protection.

Il ne faut pas utiliser une brosse ou un écouvillon métallique pour nettoyer l'intérieur des canons après usage. Toute trace de résidus de combustion disparaîtra facilement avec un simple linge trempé dans de l'eau savonneuse ou de lessive. On peut utiliser également un simple linge humide pour réaliser le nettoyage extérieur.

Recommandations importantes :

La cartouche propulsive est spécialement étudiée pour le tir d'un projectile souple tel que celui contenu dans la douille d'origine et de poids égal. On ne doit donc en aucun cas remplacer le projectile d'origine par un autre plus dur ou plus lourd, ce qui entraînerait la détérioration du lanceur au moment du tir et pourrait présenter un risque pour l'utilisateur.

La cartouche propulsive est par ailleurs conçue en fonction de paramètres pyrotechniques précis en rapport avec la balistique du projectile d'origine. Il est donc formellement déconseillé d'utiliser toute autre cartouche qui occasionnerait automatiquement lors du tir, soit un mauvais allumage de la poudre, soit une surpression très dommageable pour le lanceur et dégagerait de ce fait toute responsabilité de la part du fabricant.

L'énergie cinétique développée (200 joules environ à 2,50 m, soit approximativement 20 Kilogrammètres) est très puissante et il vaut donc mieux éviter de tirer en direction du visage, en particulier au niveau de l'œil ou de la tempe.

Attention

Le "FLASH-BALL"® est une arme de défense non-létale dont l'emploi est sous la seule responsabilité de l'utilisateur et qui ne doit pas être laissée à la portée des enfants.

Verney-Carron

SAINT-ETIENNE

54, BD THIERS - BP 72 - 42002 SAINT-ETIENNE CEDEX 1 - FRANCE
TEL. 77 79 15 00 - TELEX VERCAR 307 050 F - FAX 77 79 07 02