



FICHE TECHNIQUE
SUR FUSIL DE PRECISION 7,62mm



F.P-G 7,62mm



PB/CG

DÉLÉGATION GÉNÉRALE POUR L'ARMEMENT
DIRECTION TECHNIQUE DES ARMEMENTS TERRESTRES
GROUPEMENT INDUSTRIEL DES ARMEMENTS TERRESTRES

le Directeur de la Manufacture Nationale d'Armes de St-Étienne à

**MANUFACTURE NATIONALE
D'ARMES DE SAINT-ÉTIENNE**

3, Rue Javelin-Pagnon-B.P. 505
42007 St-Étienne Cédex-FRANCE
Télex MASTETN 300758 F
TÉL. (77) 74-91-88

Monsieur le Directeur des Ets CANAPLE
Chemin du Bac
38360 SASSENAGE

affaire suivie par: M. COUBES
N° de poste:

Référence: Visite à la MAS du 17/7/87

notre référence:
(à rappeler)

Objet: Mécanisme à répétition pour arme de
7,62

Saint-Étienne, le

4675 - 27 JUL 87

Monsieur le Directeur,

Suite à l'entretien cité en référence, j'ai l'honneur de vous confirmer l'intérêt que la MAS porte à votre mécanisme à répétition pour fusil calibre 7,62N. L'arme que vous avez équipée à ma demande avec un canon de FRF2 sera prochainement expérimentée. Je vous communiquerai les résultats en fin septembre 1987.

Si les résultats techniques sont positifs la MAS vous contactera pour envisager l'utilisation de votre mécanisme pour sa production d'armes de guerre et pour développer éventuellement des dérivés civils. Dans l'attente de l'échéance de fin septembre prochain je vous demande de bien vouloir sursoir à toutes propositions qui pourraient émaner de confrères français ou étrangers.

Enfin je vous engage à me faire parvenir le plus rapidement possible le devis de vos travaux de construction de l'arme que vous m'avez livrée.

Veuillez agréer, Monsieur le Directeur, l'expression de ma considération distinguée.

L'INGENIEUR GENERAL DE 2^e CL. DE L'ARMEMENT,
DIRECTEUR


CALENGE



**MANUFACTURE NATIONALE
D'ARMES DE SAINT-ÉTIENNE**

3, Rue Javelin - Pagnon B.P. 505
42007 St-Etienne Cédex 1 - FRANCE
Télex MASTETN 300758 F
TÉL. 77 - 74 - 91 - 88

affaire suivie par: A. COUBES

N° de poste: 31 - 50

Référence:

Objet: - mécanisme à répétition
pour arme de 7,62

MINISTÈRE DE LA DÉFENSE
DELEGATION GÉNÉRALE POUR L'ARMEMENT
DIRECTION DES ARMEMENTS TERRESTRES
GROUPEMENT INDUSTRIEL DES ARMEMENTS TERRESTRES

le Directeur de la Manufacture Nationale d'Armes de St-Étienne à:

Etablissements CANAPLE

Chemin du Bac

L 38360 SASSENAGE

notre référence:
(à rappeler)

Saint-Étienne, le

7997 - 18 DEC. 87

Monsieur le Directeur,

J'ai l'honneur de vous informer que les résultats des tirs de précision exécutés avec votre carabine XCL 86 équipée d'un canon FR F2, sont très intéressants comme en témoigne le tableau ci-joint.

La MAS procède à l'ouverture d'un passage de chargeur dans la boîte de culasse et vérifie l'incidence sur la précision. Dès que les travaux seront terminés, je vous communiquerai les résultats :

Par ailleurs, une analyse succincte des coûts de production du mécanisme en série donne des perspectives encourageantes. Vous comprendrez fort bien que je ne puisse pas vous les transmettre pour l'instant.

Enfin tenant compte de ces données techniques et financières, la MAS prépare un dossier pour obtenir les crédits nécessaires à l'étude du développement d'une arme de précision.

Je vous contacterai alors conformément aux termes de la lettre citée en référence et ceci au plus tard courant Avril 1988.

Veillez agréer, Monsieur le Directeur, l'assurance de ma considération distinguée.

L'INGENIEUR GENERAL DE 2e CLASSE
DE L'ARMEMENT, DIRECTEUR

Par délégation

Le Chef du Service Etudes de la
Division Armes et Munitions

A. COUBES



Ets Henri CANAPLE




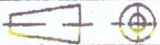
7, chemin du Bac
38360 SASSENAGE

Autorisation M.G
N°22784

DEF/DAS/SDC/BSI 20

Canaple

DOCUMENT NON DÉFINITIF
le 31/3/88
Perd

DATE	N° AVIS	MODIFICATIONS		INDICE
Matière :		N° GESTION :		  
Caractéristiques :		Matériel :		
Tol. Gén. : NF		Ensemble sup :		
État de surface gén. : NF E 05-018				
Protection :				
Masse :				
DATE : 25.3.88	DESSINÉ PAR : <i>Perd</i>	ÉCHELLE : 1:1	DÉSIGNATION FUSIL de PRÉCISION TYPE G.	
Température de référence : 20° C				
Ce document est la propriété de la DIRECTION DES ARMEMENTS TERRESTRES Il ne peut être reproduit ou communiqué sans son autorisation.				
CODE FABRICANT F 5 3 2 1		RÉFÉRENCE FABRICANT		FOLIO
				N°
				Nb
BLOC D'IDENTIFICATION				

1 ex des premiers canabines
de compétition CANAPLE-MAI
en 7,62N -

Canon montage total avec âme
côniq^{ue} (comme sur les FRF2),
ce procédé est unique au monde -
les a été vendu à MATIEX (Corbeil
Essonnes,
M^o Canale en fabrique encore TSVP

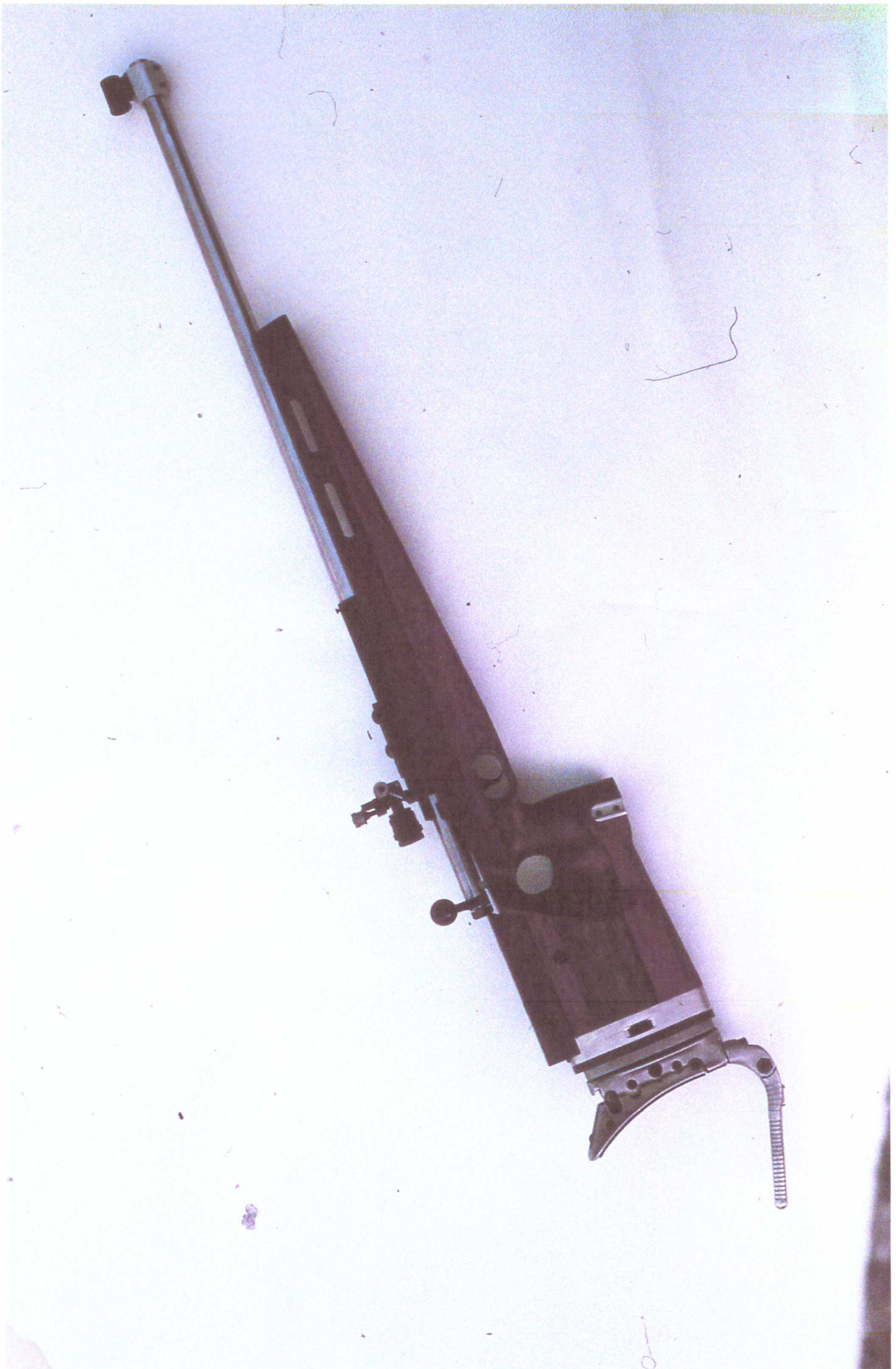
Une précision extraordinaire,
un palmarès éblouissant en
compétitions internationales -

J. D. P.

PALMARES D'AVRIL 1986 A NOVEMBRE 1992

- | | |
|--------------|---------------------------------------|
| 1 TITRE DE | CHAMPION DU MONDE 1990 |
| Par équipe | 3x40 debout (record du monde) |
| 1 TITRE DE | VICE CHAMPION DU MONDE 1990 |
| Par équipe | 3X40 combiné |
| 1 TITRE DE | VICE CHAMPION DU MONDE MILITAIRE 1992 |
| Par équipe | 3X20 |
| 1 TITRE DE | CHAMPION DU MONDE MILITAIRE 1992 |
| individuel | 3x20 |
| 3 TITRES DE | CHAMPION DE FRANCE |
| Par équipe | |
| 20 TITRES DE | CHAMPION DE FRANCE |
| individuel | |
| 20 TITRES DE | VICE CHAMPION DE France |
| individuel | |



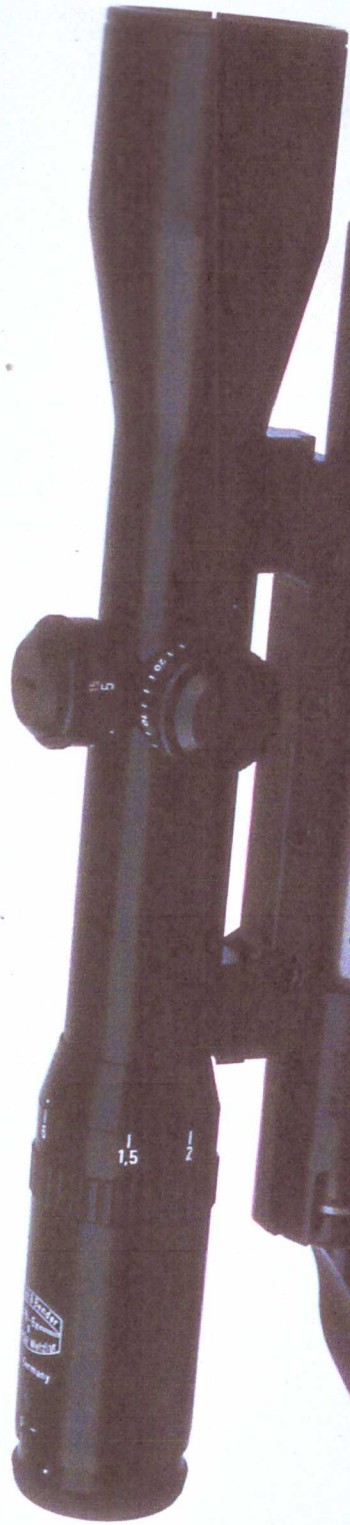


Le dernier fusil de précision
étudié à GIAT/CSE/APC/BE
pour l'armée d'élite, appelé FRP.
Calibre 17,62 N

Réalisation de 2 prototypes
PO1 est à Tulle dans un musée
PO2 a été coté à CBO/DSAM

JDF

















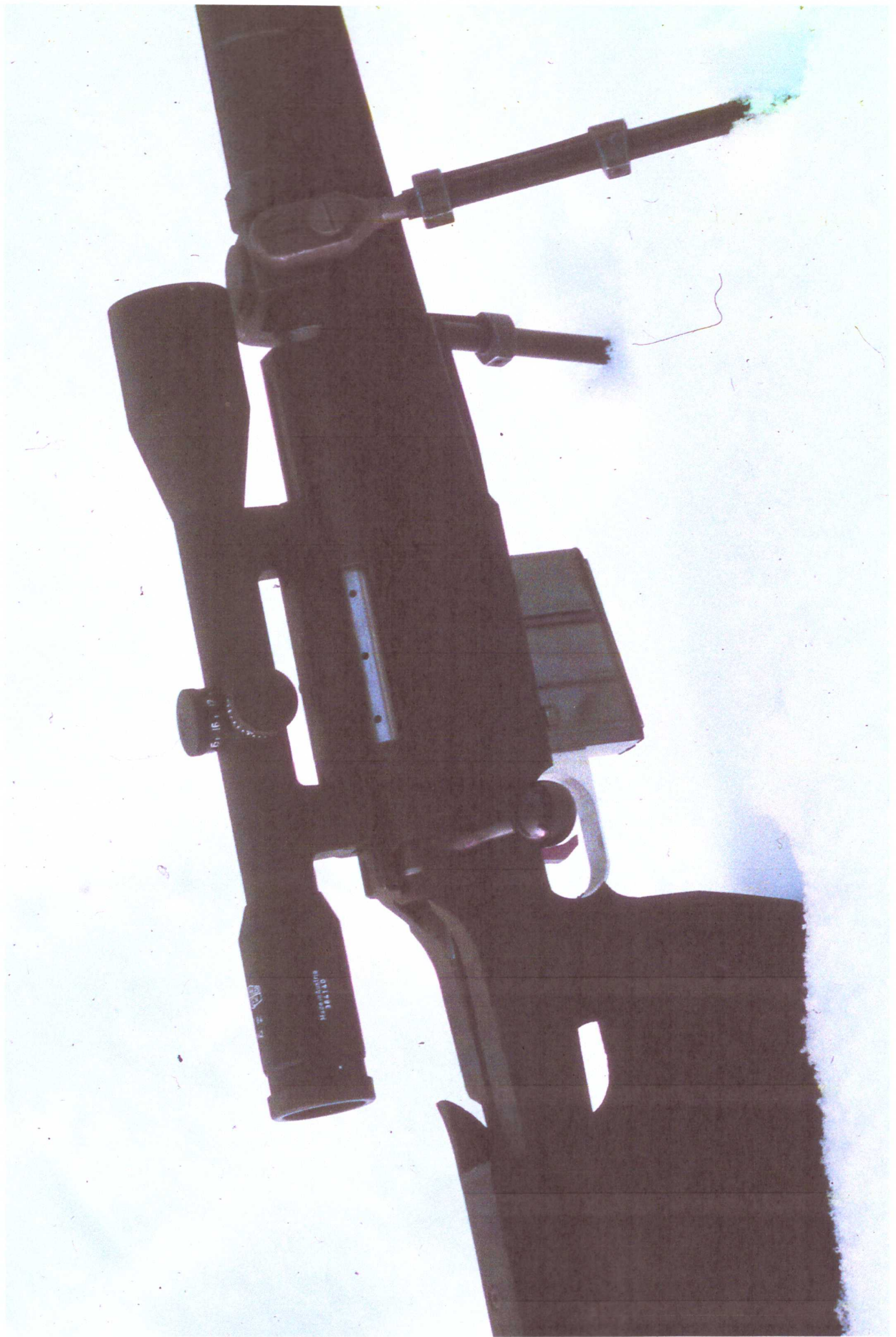


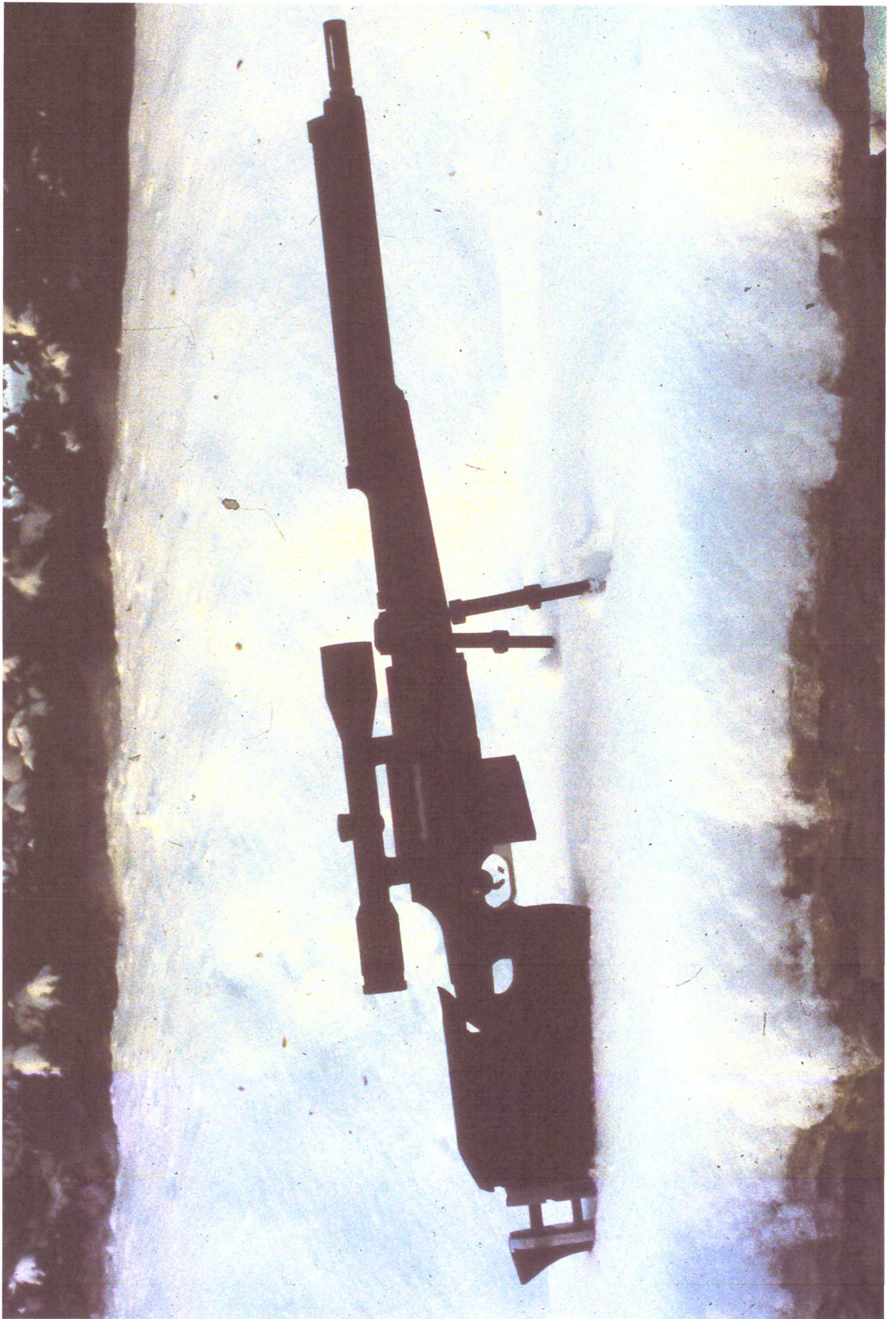
Ets Henri CANAPLE

7, chemin du Bac
38360 GASSENAGE

Autorisation M.G.
N°28784

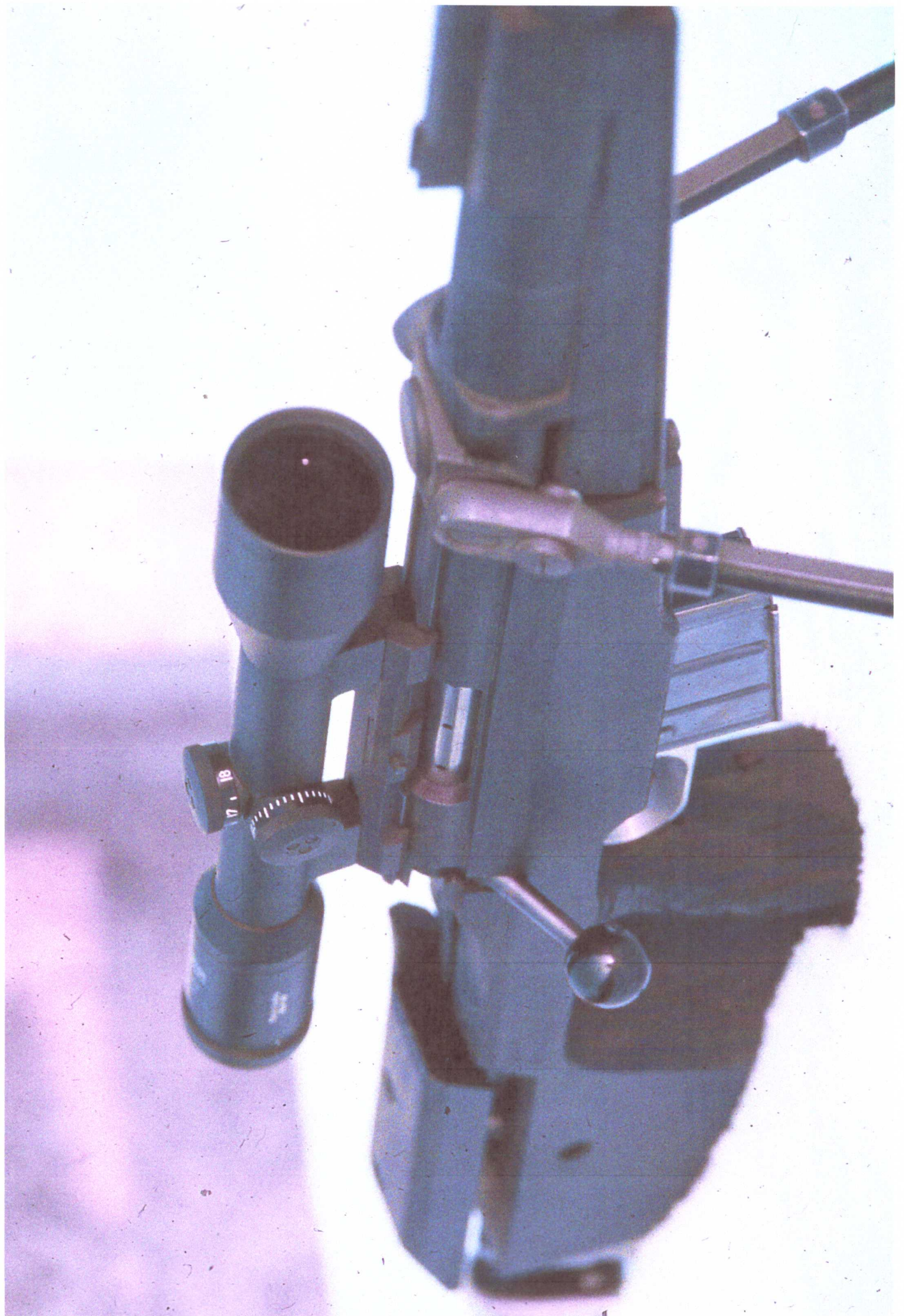
DEF/DAS/SDC/BSI 20

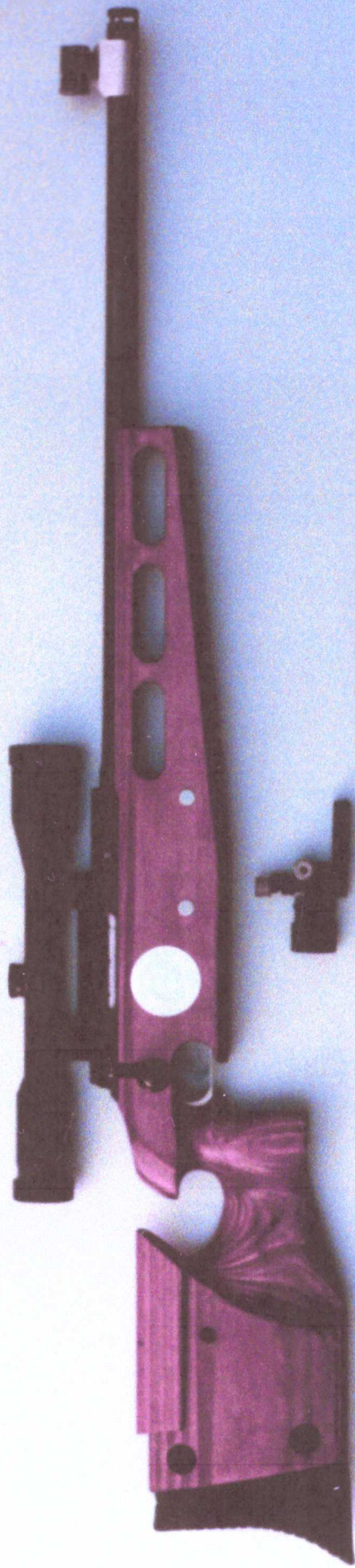










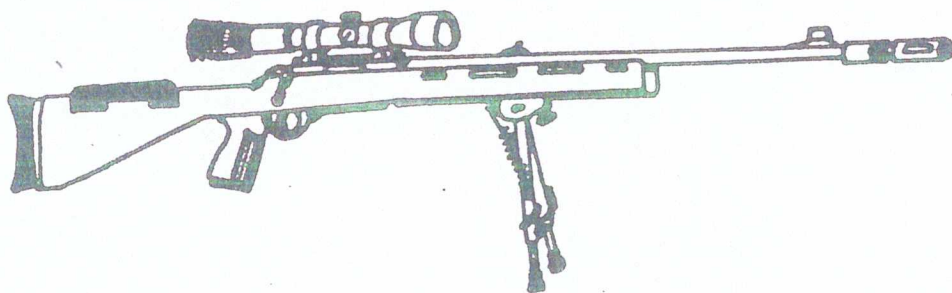




La toute dernière carabine mise au point et produite par Henri CANAPLE, la XCL 2000 et sa toute première sortie en championnat de France 300 mètres dans les mains du commandant Isabelle Grigorian (Armée de l'air).

- 2ème en coupe de France (60 balles couché)
- 2ème en championnat de France (60 balles couché).

FICHE TECHNIQUE
SUR FUSIL DE PRECISION 7,62 mm



FRP 7,62 mm





F.R.P. 7,62 mm

GIAT Vecteur, dans son centre de SAINT-ETIENNE, a développé un fusil de précision en calibre 7,62 mm fonctionnant par réarmement manuel.

Cette arme est destinée à l'équipement d'unités spécialisées des forces de police ou militaires.

Le mécanisme de cette arme est celui de la carabine de grande chasse BROWNING EUROPEAN.

Le choix de ce mécanisme est lié au fait que la carabine EUROPEAN est une arme de grande diffusion, ce qui implique un coût réduit, ainsi qu'une fiabilité du mécanisme (verrouillage par 3 tenons et rotation de 60° du levier d'armement).

D'autre part, le chargeur d'une capacité de 4 coups est logé dans le boîtier de culasse. Il est basculant et amovible, ce qui rend le rechargement rapide.

Le canon réalisé par GV/PC est identique à ceux qui équipent les FRF2 et FRG2 (fusils de précision des unités spéciales françaises)



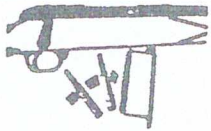
L'association mécanisme BROWNING - canon GIAT VECTEUR nous permet de présenter un produit alliant la sécurité de fonctionnement d'un mécanisme qui a fait ces preuves et la précision du canon GV/PC dont les qualités, elles aussi, ne sont plus à prouver.

Particulièrement étudiée sur le plan ergonomique, cette arme, dont les différents éléments périphériques (crosse, appui joue, poignée pistolet, bipied) sont réglables et assurent un confort d'utilisation quelle que soit la morphologie du tireur.

Qui plus est, le coût de cette arme se trouvera singulièrement réduit par rapport au coût du FRG2, ce qui devrait lui assurer quelques succès commerciaux.

L'intégration de cette arme dans le catalogue BROWNING Police pourrait être un plus pour commercialiser ce produit.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Calibre	7,62 OTAN (.308 W)	
Fonctionnement	Par réarmement manuel (culasse à verrou)	
Longueur totale	1 260 mm	
Longueur du canon	660 mm	
Rayures	3 à droite	
Pas des rayures	295 mm	
Poids	6 kg (avec lunette et chargeur vide)	
Bipied	Monté sur rail longitudinal (réglable en position) Réglable en hauteur de 240 à 330 mm	
Poignée	Réglable en position longitudinale	
Sabot de crosse	Réglable en hauteur	
Appui joue	Réglable en hauteur	
Visée optique	Lunette 6 x 42 montée sur support de lunette US Possibilité d'adapter un support OTAN	
Visée de secours	Guidon et cran de mire réglables	
Chargeur	Basculant et amovible Capacité 4 coups + 1 en chambre	
Sûreté	Blocage par poussoir du percuteur de la gâchette et de la détente (sécurité maximale pour l'utilisateur).	

CARACTERISTIQUES DYNAMIQUES

Vo de la munition	860 m/s
H + L à 200 m	12 cm
H + L à 600 m	40 cm
Limites d'utilisation	
- en fonctionnement	-40° C +51° C
- en stockage	-54° C +70° C
Portée utile de combat	800 m



Giat Vecteur
Service Marketing Produits
3, Rue Javelin Pagnon - BP 505
F-42007 SAINT-ETIENNE CEDEX 1

St Etienne, le 25 Janvier 1996

Affaire suivie par : Bruno DECORSAIRE
Tél : (33) 77-74-91-88 poste 3037
Fax : (33) 77-92-46-97

Destinataires
PC - CP - EI - MP

N. Réf : CSE/GV/PC/MP-01/DM

Objet : Actions marketing sur produits PC.

PARTICIPANTS / MM. B. PAILLET - JP. MONTGRENIER - L. DUSSURGET -
B. DECORSAIRE

Au cours de cette réunion diverses actions ont été évoquées afin de préparer les actions marketing pour les productions PC ci-après :

FUSIL DE TIREUR D'ELITE (mécanisme BROWNING)

Le 25/01/95 le proto de ce fusil est terminé.

- Actions :
- 1) Faire passer cette arme au Banc d'Epreuve
 - 2) Réaliser des tirs d'essai (200 tirs pour rodage au bâtiment 183)
 - 3) Effectuer des tirs de précision
 - 3.1. à Grouchy pour la distance 200 m
 - 3.2. soit au Camp des Garrigues soit au Camp de la Courtine pour les distances 3, 4, 5, 6, 7, 800 m.
 - 4) Engager les actions de présentation auprès d'utilisateurs potentiels :
 - CS - GSPR
 - CS - GIGN
 - CS - Administration pénitentiaire
 - BS - Armée de l'Air
 - BS - FUMACO
- ← Prendre contact avec les représentants BROWNING ST-ETIENNE pour intégrer cette arme dans leur catalogue "POLICE" FRANCE.



CARABINE DE SURVIE

Réalisée sur fonds propres, cette arme répond à un besoin de l'AA pour équiper le paquetage des pilotes des avions de chasse.

- Actions :
- 1) Faire passer cette arme au Banc d'Epreuve
 - 2) Réaliser des tirs d'essai, 50 munitions de chaque calibre - cartouches de 12 (tube lisse) - cartouches de 8 x 57 JRS)
 - 3) Engager des actions de présentation auprès des utilisateurs potentiels :
 - AA
 - Aéronavale

NOTA/ Avec deux canons lisses cette arme pourrait éventuellement intéresser les forces de police. Une action d'approche des services concernés est à envisager.

besoin : arme pour avion de transport 400 arm. pour 6 MF (Chavuis, nouveau besoin entre 400 et 600 pour chasse.

LANCE GRENADES TYPE MR03 P1

Dans le cadre de la qualification de cet équipement sur FAMAS G2 et après réalisation de l'atidade de tir sur cible et sur zone, il faut réaliser des tirs de réception :

- jusqu'à 100, 150 mètres sur cible
- jusqu'à 400 mètres sur zone

Ces essais pourraient se faire conjointement à ceux du fusil de tireur d'élite qui nécessite un champ de tir longue distance.

GV/PC/MP pilotera ces actions afin de réaliser au plus tôt les actions de présentation de ces matériels.

Des courriers seront adressés aux différents utilisateurs potentiels. Ceux-ci seront validés par GV/C FRANCE. Ch. DEGOIX vient à GV/PC les 30 et 31/01/96. Au cours de cette visite nous aborderons les différents aspects et le calendrier des actions à entreprendre.

Bruno DECORSAIRE