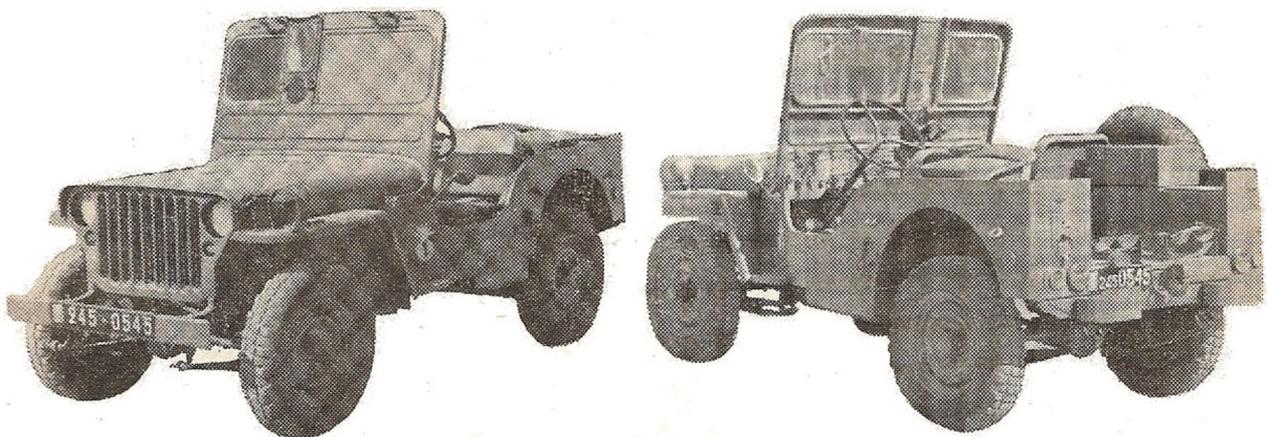


Le 2ème R.E.P.
et ses canons de 106 mm sans recul M 40 A1.

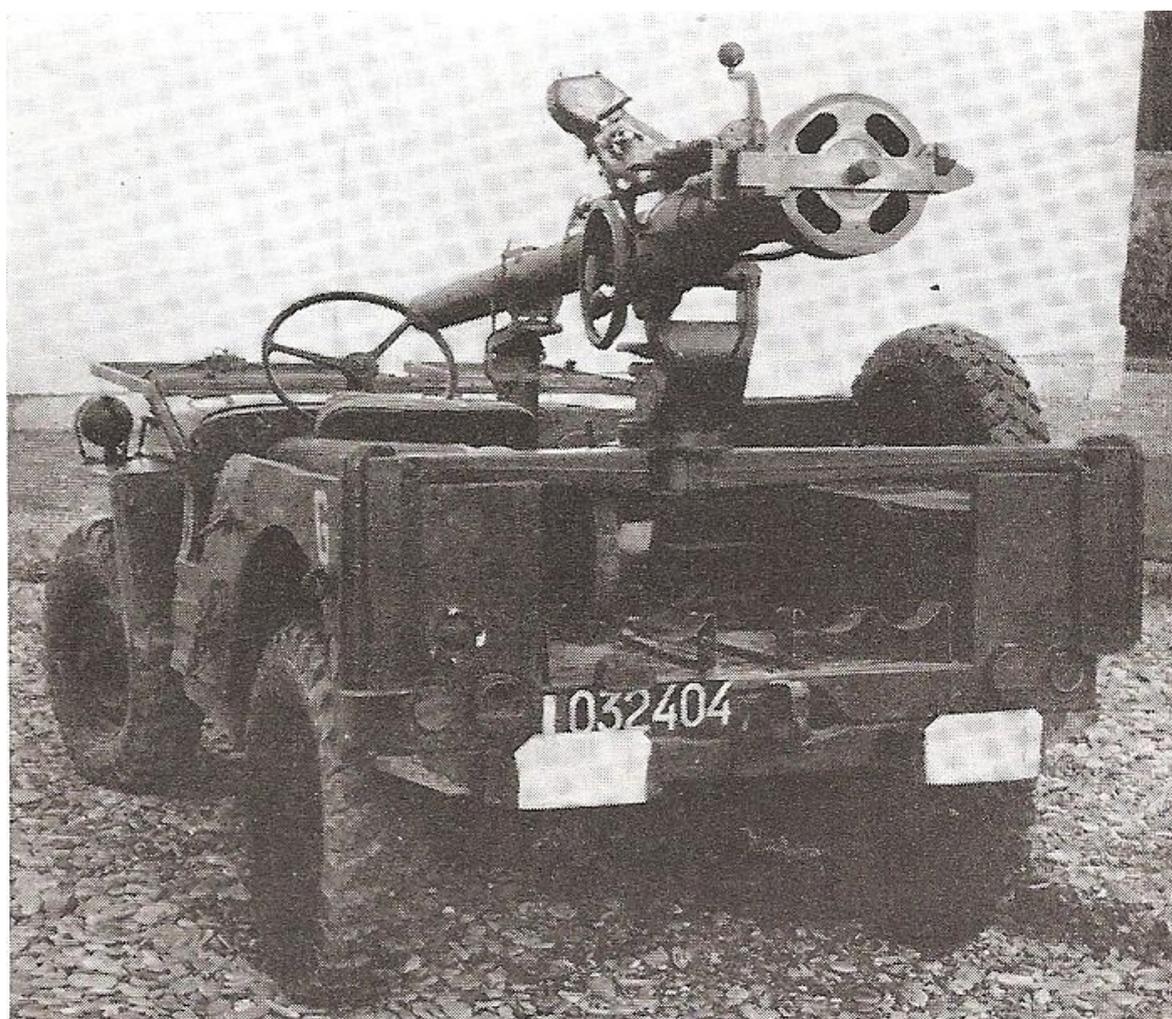
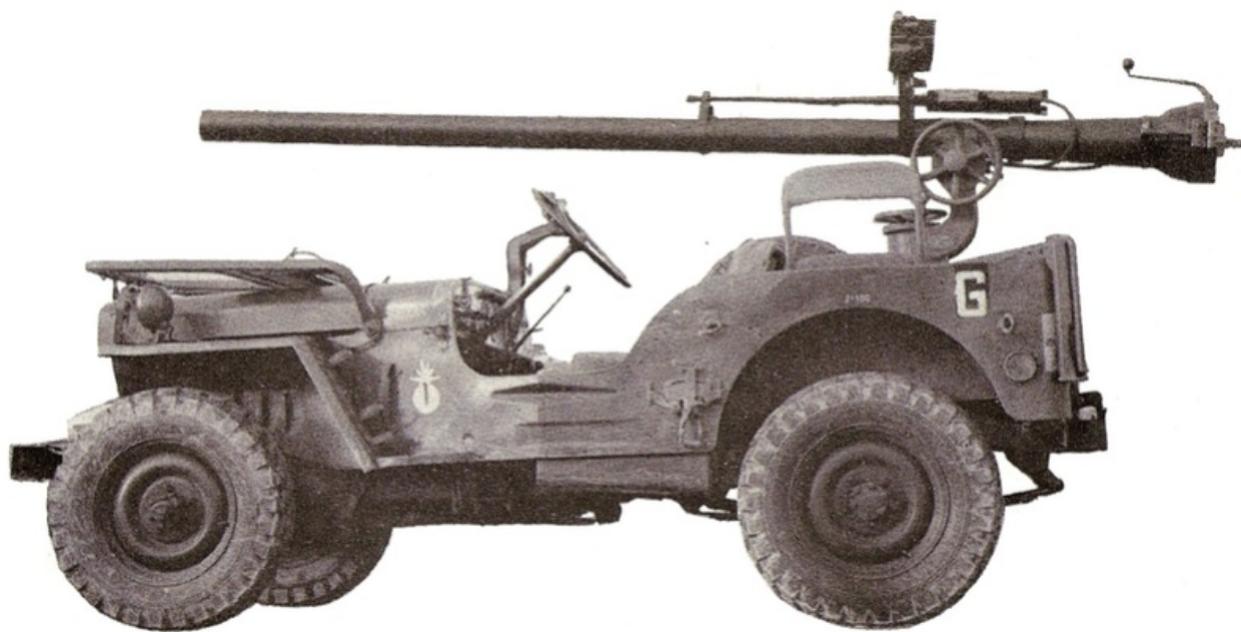


Algérie 1958/59, une coupure de route organisée par les fells, un élément du 2ème REP s'emploie à la réparer sous la protection d'un 106 S.R.

1) Le véhicule de transport.



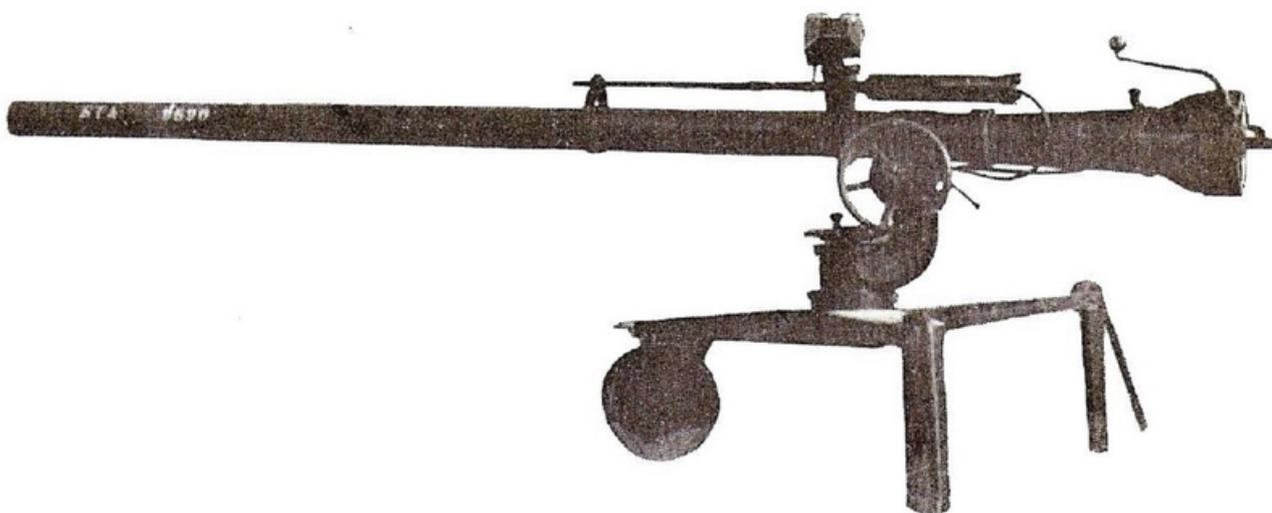
VLTT (Véhicule de Liaison Tout Terrain) Hotchkiss M 201, aménagé en vue de l'équiper pour le transport et le service à bord du canon de 106 SR M 40 ou M 40 A1 monté sur affût M 79 et rendre possible son parachutage.



Affût trépied M 79 monté sur Jeeps Ford, Wyllis, M 38 C, M 38 A1C ou WOF M 201.

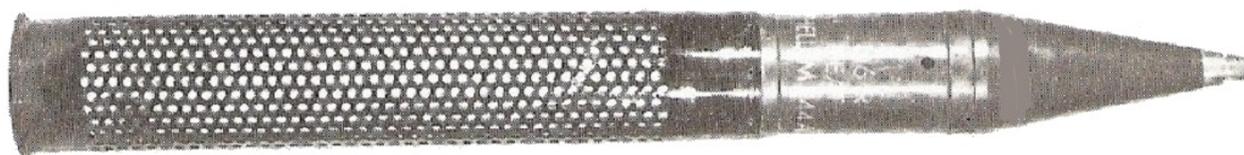
2) Le canon de 106 mm M 40 et M 40 A1.

Calibre	: 106 mm
Poids de l'arme nue	: 114 kg
Poids de l'affût	: 90 kg
Poids de l'appareil de pointage	: 6 kg
Longueur de l'arme	: 3,40 m
Longueur de l'âme	: 2,65 m
Hauteur de l'affût	: 1,11 m
Rayures	: 36 à droite au pas de 2,65 m
Vitesse initiale	: 500 m/s
Vitesse pratique de tir	: 3 à 5 c/mn
Portée maximale	: 7600 m
Hausse de combat	: 550 m
Pouvoir de perforation	: 45 cm d'acier ou 1,5 m de béton sous incidence nulle.



Le canon monté sur son affût trépied M 79 permettant le tir à terre.

3) La munition.



La cartouche M 344 A1

Le canon de 106 mm utilise, principalement, trois munitions.

- a) une cartouche à obus explosif, destruction d'objectifs non ou peu protégés.
- b) une cartouche à obus explosif antichar, destruction de chars ou d'ouvrages fortifiés par charge creuse.
- c) une cartouche à obus à effets spéciaux, fumigène ou phosphore blanc.

4) L'arme de réglage, semi automatique, Rifle Spotting M 8 C, couplé au canon sans recul de 106mm M 40 A1.

Calibre	: .50 M2 = 12,7 mm
Poids à vide	: 11,070 kg
Longueur totale	: 114 cm
Longueur du canon	: 61 cm
Rayures	: 8 à droite
Vitesse initiale	: 535 m/s
Portée maximale	: 3100 m
Munition	: Spotter tracer M 48 A1 et M 48 A2 = 12,7 X 76 (traceur jusqu'à 1350 m, fumigène à l'impact).
Alimentation	: Chargeur amovible à piles imbriquées de 10 ou de 20 cartouches.
Appareil de pointage	: Lunette de tir direct M 92D sur support M 90.
Support	: Affût trépied M 79 permettant le tir à terre ou sur véhicule.



Le rifle spotting M8 C avec le chargeur de 20 cartouches, monté sur le canon de 106 mm.



Marquage de l'arme.

5) La munition M 48 A1



Spotter tracer .50 M 48 A1, (12,7 X 76) avec manchon de protection en carton fort.



**Spotter tracer .50 M 48 A1, (12,7 X 76) prête au tir.
Bande rouge, traceur (jusqu'à 1350m). Pointe jaune, fumigène à l'impact.**



A ne pas confondre avec la .50 BMG M2, (12,7 X 99) pour mitrailleuse US M2 HB ou AN.

Cette arme à été conçue pour aider le pointeur à déterminer la portée en tirant une munition spéciale de repérage, décrite plus haut. Étant réglée en parallèle avec le canon de 106, dès que l'objectif est atteint le tireur peut faire feu.

**_*_*_*_*_*_*_*_*_*

Une toute autre utilisation en a été faite, dans les années 70/80, au Centre d'Instruction de l'Arme Blindée Cavalerie de Carpiagne. Montée, à l'aide d'un support spécifique, dans l'âme des canons d'engins blindés tels que l'E.B.R., l'A.M.X. 13 ou l'A.M.X. 30, elle servait à l'entraînement au tir réduit à distance réelle, entre 600 et 850 mètres. Elle était employée en coup par coup et sans chargeur afin de recréer les conditions normales de rechargement par le tireur.

Major (H) Alain TOMÉÏ