



Des nouvelles des mortiers

Soutien à l'exportation - *Le mortier de 120 mm 2R2M*

En 2001, les experts "mortier" de l'infanterie ont collaboré à plusieurs reprises avec la société TDA (Thomson Daimler Aérospace) pour la promotion du mortier de 120mm embarqué (Recoiled Rifled Mounted Mortar - 2R2M).

En mars 2001 une démonstration tir au MO 120 mm RTF1 et au 2R2M a été effectuée sur le camp du LARZAC devant le Général LEMOYNE commandant l'infanterie US, des représentants du Congrès, et des industriels de PICATINNY ARSENAL et de GENERAL DYNAMICS. Du 12 au 14 juin 2001 un chef de section appui mortier a apporté un témoignage lors de "L'INFANTRY CONFERENCE 2001" de FORT BENNING. Enfin en décembre à CANJUERS la présence des spécialistes "mortiers" était très marquée auprès de TDA lors d'une démonstration internationale de tir.

Elle le sera encore en mars 2002 dans la mission de soutien à l'évaluation de 120 mm par l'USMC.

Car la transformation de l'US ARMY et notamment la création des deux premières "Interim Brigade Combat Teams" (IBCT) redonnent une place particulière au mortier de 120 mm, en particulier au 2R2M. Cet intérêt des penseurs de l'infanterie américaine vers ce système est partagé par bien d'autres armées qui ont débuté leurs propres développements.

C'est le cas de la Grande Bretagne avec le système AMOS ou encore l'Allemagne avec WIESEL 2.

A l'heure donc où toutes les infanteries étrangères s'intéressent aux mortiers, il est paradoxal de constater que l'infanterie française a - seule - fait le chemin inverse, au risque d'un "splendide isolement".



ENGLISH VERSION

Support for export the 120mm Mortar 2R2M

In 2001, the "mortar" experts of the Infantry worked on many occasions with the company TDA (Thomson Daimler Aérospace) to promote the 120mm mounted mortar (Recoiled Rifled Mounted Mortar - 2R2M). In March 2001 a firing demonstration of the 120mm MO and the 2R2M was carried out at the Larzac camp in front of General Lemoyne who commands the American Infantry, representatives from Congress, and the industrialists Picatinny Arsenal and General Dynamics. From the 12th to the 14th of June 2001 a Mortar Support Platoon Leader gave his account during the Infantry Conference at Fort Benning. Finally, in December at Canjuers the presence of the "mortar" specialists with TDA was obvious during an international firing demonstration. It will be again in March 2002 for the evaluation of the 120mm by the USMC.

The transformation of the US Army and especially the creation of the first 2 "Interim Brigade Combat Teams" (IBCT) emphasise the use of mortars, and particularly the 2R2M.

The interest by the American Army in this system is shared by many other Armies who have started their own developments. Examples are the British with the AMOS or the Germans with the Wiesel 2.

At the moment where all the Foreign Infantries are interested by mortars, it is a paradox that the French Infantry - alone - is going in the opposite direction, taking the risk of finding itself "all alone".

LIEUTENANT-COLONEL JEAN-CLAUDE HORENS
OFFICIER SUPERIEUR ADJOINT DU
CENTRE D'ENTRAINEMENT
DE L'INFANTERIE AU TIR OPERATIONNEL

PERFORMANCES

MO 120 mm embarqué type 2R2M automatique ou semi-automatique

Mobilité

- Réduction des délais de mise en œuvre et mise en direction.
- Réduction des délais d'intervention.
- Réduction des délais de sortie de batterie.
- Aptitude à suivre le rythme imposé par la manœuvre.

Protection et survie

- Blindage (sécurité des personnels).
- Sectorisation et isolement de chaque lanceur.

Précision

- Dispersion diminuée quelle que soit la nature du terrain.
- Utilisation de munitions intelligentes.

Réduction du nombre de servants

- Automatisation maximum.
- Orientation - positionnement - chargement - fiabilité.
- Gestion des erreurs.

Discretion

- Le système est rétractable à l'intérieur du porteur.

Le système mortier de 120 mm embarqué automatisé offre une très forte capacité d'accompagnement dans un cadre d'emploi haute intensité ou nécessitant une réelle protection permanente.

ENGLISH VERSION

PERFORMANCE Mounted 120mm MO of the 2R2M type, automatic ou semi-automatic

Mobility

- Less time needed for set-up and direction.
- Less time needed for intervention.
- Less time needed for battery set-up.
- Aptitude to follow the rhythm imposed by manœuvres.

Protection and survival

- Armouring (personnel security).
- Sectoring and isolation of each launcher.

Accuracy

- Less dispersion whatever the terrain.
- Use of intelligent munitions.

Fewer crew members

- Maximum automation.
- Orientation - positioning - charging - reliability.
- Error management.

Discretion

- The system can be retracted inside the carrier.

The automatic 120 mm mounted mortar system offers quality capacity support for high intensity use or where permanent protection is necessary.