

ANNEXE B

Le Léopard I et son canon

Le Léopard C-1 sera le nouveau char de combat des Forces canadiennes. Le plus moderne à être fabriqué en série, ce char défiera toute concurrence jusqu'au milieu des années '80 au moins. Son canon de 105mm sera son arme principale. Il convient également de souligner que les premiers modèles du nouveau XM-1, actuellement fabriqué par les États-Unis, sont censés être dotés de cette arme. En outre, des munitions (105mm) améliorées rehausseront le rendement actuel de cette arme.

Dans les années à venir, il est possible, et même probable, que le canon de 120mm devienne le canon de char le plus courant au sein de l'OTAN. La Grande-Bretagne, la République fédérale d'Allemagne et les États-Unis songent tous à opter pour cette solution. On n'arrive toutefois pas à s'entendre sur les particularités d'ordre technique que devraient posséder les divers genres de canons et de munitions en lice, de sorte que, pour le moment, il est encore trop tôt pour tenter de donner une réponse vraiment définitive sur la question.

Lorsqu'il s'agira de remplacer les canons du Léopard C-1, diverses options seront envisagées. Pour l'instant, trois options générales s'offrent à nous:

- a) Le remplacement du canon de 105mm par un canon de 120mm installé dans la tourelle du Léopard C-1. Ce projet amènerait le remplacement des pièces du 105mm, du blindage de la tourelle, des amortisseurs, des appareils de pointage et du paquetage de combat. Certains risques d'ordre technique pourraient en découler.
- b) Le remplacement de la tourelle actuelle par la tourelle du Léopard 2 qui n'est pas encore en service. Il pourrait également en découler certains risques d'ordre technique. La présente option et la précédente entraîneraient de fortes dépenses, pouvant aller de \$500 000 à \$700 000 par char de combat, selon les prévisions approximatives actuelles.
- c) D'autres rajustements, tels que l'installation du canon britannique de 120mm dans la tourelle actuelle du Léopard ou l'installation de la tourelle du XM-1 dans le Léopard. Aucune de ces options n'a été étudiée en détail.

En bref, le Léopard C-1 sera un char de combat moderne offrant d'excellentes possibilités même jusqu'à la fin des années '80 et son arme principale contribuera à la normalisation des autres, dans un avenir prévisible. Les changements à y apporter seront envisagés en temps opportun, mais il n'en est pas question à l'heure actuelle.