

D. C'était en 1938?—R. Oui, en 1938.

D. Que saviez-vous de la mitrailleuse Bren en 1936?—R. J'entrepris l'étude de la mitrailleuse Bren en m'attachant surtout à sa conception et encore plus particulièrement à sa valeur comme arme de guerre, comme mitrailleuse; puis en prenant contact avec le personnel de la fabrication je me trouvai en mesure de suivre leurs plans préliminaires. Ils étaient alors occupés à deviser des procédés de fabrication de la mitrailleuse Bren; ils achetaient des machines, en préparaient les devis et exécutaient d'autres travaux du genre pour inclure le tout comme partie de leur matériel.

D. Avez-vous assisté à quelque épreuve de la mitrailleuse Bren?—R. Non, pas aux essais officiels avant son adoption. On a adopté la mitrailleuse Bren en 1935 au War Office britannique, et je n'assistai à aucun essai comparatif effectué entre la mitrailleuse Bren et les autres mitrailleuses. J'ai naturellement assisté à des essais de la mitrailleuse Bren, à plusieurs essais d'expérimentation effectués avant qu'on n'en entreprît la fabrication.

D. Avant votre départ du Canada saviez-vous que la mitrailleuse Bren avait été choisie comme arme réglementaire de combat par les armées canadiennes?—R. La mitrailleuse Bren n'avait encore été adoptée ni par le Royaume-Uni, ni par le Canada avant mon départ du Canada. Elle le fut pendant mon séjour en Angleterre.

*M. Bercovitch:*

D. Je crois savoir qu'en Angleterre vous inspectiez la fabrication et la production des mitrailleuses à Woolwich, n'est-ce pas?—R. Oui.

*M. MacNeil:*

D. Woolwich fabrique-t-il des pièces constituantes de la mitrailleuse Bren?—R. Non; Woolwich ne fabrique rien de ce qui entre dans la mitrailleuse. On y fabrique certains accessoires comme le montage des mitrailleuses, montages par lesquels les mitrailleuses s'adaptent aux véhicules blindés et le reste, mais on n'y fabrique aucune arme à feu portative ni mitrailleuse.

D. Puisque vous dites que vous avez examiné la mitrailleuse Bren en tant que mitrailleuse avant de vous occuper des devis, puis-je vous demander quel genre d'arme elle est, quelles fins elle sert?—R. Je vous demande pardon?

D. Je vous demande quel genre d'arme de guerre elle est et à quelles fins elle sert?—R. La mitrailleuse légère Bren est une arme à feu portative utilisée d'abord par l'infanterie pour remplir le rôle que remplissait la mitrailleuse Lewis. Mais la mitrailleuse Bren peut en même temps jouer un rôle que n'aurait jamais pu jouer la mitrailleuse Lewis, car elle possède un affût, un trépied, ce qui permet de l'utiliser pour feu soutenu et de jouer le rôle, au besoin, de la mitrailleuse Vickers. On ne peut dire cependant que la mitrailleuse Bren puisse remplacer la mitrailleuse Vickers; ce n'est pas là sa raison d'être. La mitrailleuse Vickers est une mitrailleuse lourde utilisée pour un feu soutenu et dans des postes fixes; la mitrailleuse Bren est surtout une arme portative. Elle ne pèse qu'environ vingt-cinq livres et ne sert pour le feu soutenu dans des postes fixes qu'en cas d'urgence.

D. Combien de temps peut-elle soutenir le feu?—R. Ce temps varie beaucoup. Le grand embarras pour la mitrailleuse Bren exposée à un feu soutenu est l'échauffement de son canon, mis avec des canons multiples et en plongeant les canons échauffés dans l'eau, elle peut soutenir le feu pendant une période prolongée.

D. Et d'abord quel est la rapidité du tir?—R. Le rythme de son tir de salve, pour une bande-chargeur, est d'environ 450 à 550 coups à la minute. Le rythme réel auquel un personnel expérimenté peut tirer atteint peut-être 210 à 225 coups à la minute; je veux dire en remplaçant les bandes-chargeurs.

[Capitaine M. P. Jolley.]