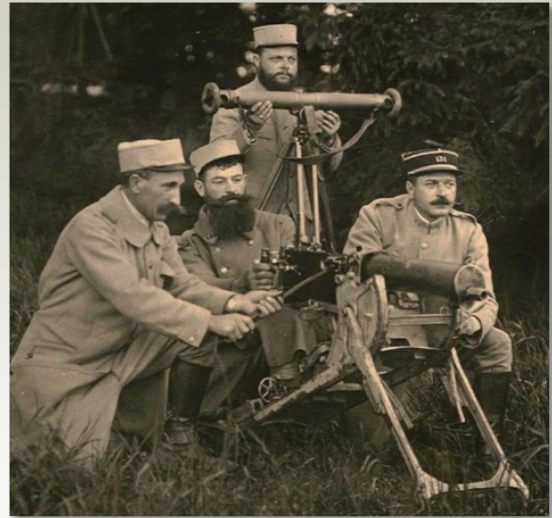


## FICHE 6

## L'EFFICACITÉ DES MITRAILLEUSES IMPOSE LA GUERRE DE TRANCHÉES



Ce nouveau type d'arme basé sur l'importance de la cadence de tir apparaît dans la seconde moitié du XIX<sup>e</sup> siècle. La première mitrailleuse opérationnelle est la *Gatling*, utilisée par l'armée américaine dès 1865, mais c'est en Angleterre que Hiram Maxim met au point le premier modèle véritablement automatique en 1885. Ejectant les douilles vides en utilisant l'énergie créée par le recul consécutif au tir, la *Maxim* permet de tirer sans jamais relâcher la détente, ce qui offre une cadence de tir impressionnante de 500 coups/minute. L'Allemagne et la Russie prennent très tôt conscience du potentiel de cette arme nouvelle et construisent des dérivés du modèle mis au point par Hiram Maxim.



**Mitrailleuses *Maxim* allemandes**  
Archives de la Marne, 23 Fi 8/26



**Mitrailleuses *Hotchkiss* françaises**  
Archives de la Marne, 23 Fi 8/2

Lorsqu'éclate la guerre en 1914, les états-majors envisagent une guerre « traditionnelle », c'est-à-dire un conflit de courte durée ponctué de quelques grandes batailles où le vainqueur sera celui qui disposera du plus grand nombre d'hommes donc de fusils. La mitrailleuse va totalement changer la donne et imposer une nouvelle forme de combat. Dès 1914, la bataille des frontières, et aussi le plan Schlieffen, voient les armées française et allemande s'engager dans l'offensive conformément à la stratégie en vigueur. Les premières batailles se révèlent particulièrement mortifères. Les fantassins des deux camps se font littéralement hacher par les mitrailleuses. Les trois premiers mois du conflit voient l'armée française perdre 450 000 hommes (soit une moyenne mensuelle deux fois plus élevée que pour la bataille de Verdun). Incapables d'avancer, les combattants cherchent à se protéger des rafales tirées par les *Maxim* et les *Hotchkiss*. Leur meilleure option est alors de s'enterrer pour survivre. Les hommes creusent donc des trous individuels et se figent sur leurs positions. Peu à peu, ces trous sont agrandis et reliés entre eux. La première guerre mondiale entre pour trois ans dans la guerre de tranchées.