



LIGNE DE
RAVITAILLEMENT

Fiche d'information sur l'artefact **Périscopes de tranchée**

DÉFINITION

Le **périscopes de tranchée** est un instrument optique que les soldats utilisaient pendant la Première Guerre mondiale pour observer les environs des tranchées et des fortifications sans risquer de se hisser au-delà du parapet les délimitant et d'ainsi devenir la cible des tireurs ennemis.

LE SAVIEZ-VOUS?

Certaines armées utilisaient des périscopes plus grands et plus spécialisés. Le fabricant optique allemand Zeiss, par exemple, produisit un périscopes télescopique équipé de puissantes loupes. On pouvait l'allonger de 25 mètres et le replier complètement pour le monter sur un transporteur compact de campagne et ainsi le déplacer.



CONTEXTE HISTORIQUE

Opérations hautement mobiles, les premiers combats du Front Ouest se jouaient dans des zones ouvertes, comme c'était le cas au 19^e siècle. Ainsi faisaient-ils des milliers de victimes. À la fin de 1914, Allemands et Alliés, épuisés, devaient recruter de plus en plus de soldats, se doter de nouveaux équipements et se réapprovisionner. Chacune des armées continuait cependant à se retrancher profondément et à protéger ses positions à l'aide de barbelés, de mitrailleuses et de pièces d'artillerie. Cette phase du conflit, la « guerre des tranchées », a continué jusqu'au début de 1918. En comparaison avec les batailles ouvertes de 1914, la guerre des tranchées était relativement statique. Les fortifications étaient si solides que les gains effectués sur le champ de bataille se mesuraient souvent en quelques centaines de mètres, plutôt qu'en kilomètres.

Au début de 1915, les soldats au front passaient la plus grande part de leur temps dans les tranchées et abris souterrains appelés « tranchées-abris ». Ces conditions posaient des difficultés réelles pour l'observation. Les sentinelles devaient pouvoir observer la zone neutre « no man's land » et avertir leurs camarades de toute attaque ennemie. Ceux qui observaient les mouvements d'artillerie devaient pouvoir scruter les positions ennemies pour définir des cibles et jauger de la précision des tirs. Mais si un soldat levait la tête hors du parapet de sa tranchée, il pouvait devenir la cible de tirs ennemis. Les soldats, toujours débrouillards, s'inspirèrent des périscopes de sous-marins pour trouver une solution à ce problème.

ÉVOLUTION / DÉVELOPPEMENT

Les premiers **périscopes de tranchée** étaient composés de deux miroirs inclinés de 45 degrés à chaque bout d'un long boîtier ou tube. Pendant l'hiver 1914-1915, les soldats au front ont utilisé ces périscopes-boîtiers, aussi connus comme des hyoscopes. La plupart faisaient de 30 à 100 centimètres de long.

Au début de 1915, on a commencé à fabriquer en usine des **périscopes de tranchée** du style boîtier au Royaume-Uni. En été 1916, la demande excédait cependant l'offre. Pour y répondre, les ateliers de l'armée britannique derrière les lignes de front se sont mis à en fabriquer.

VOCABULAIRE

Parapet:

Barrière qui rallonge la paroi frontale (face à l'ennemi) d'une tranchée et offre une certaine protection aux soldats qui s'y trouvent.

Sentinelles :

Soldats chargés de surveiller des zones spécifiques sur le champ de bataille, des prisonniers de guerre ou des endroits importants, tels que le quartier général près du front.

Télescopique :

Adjectif décrivant un dispositif tubulaire fait de plusieurs sections concentriques qu'on peut étendre ou comprimer l'une dans l'autre pour le ranger de façon compacte.

Zone neutre (No man's land) :

Zone située entre les tranchées avancées de deux armées ennemies. Puisqu'aucune d'entre elles n'occupe ni ne contrôle totalement cette zone, on la considère comme neutre. On dit qu'elle n'appartient à personne [no-man's-land en anglais].