



## Fil de fer barbelé



### DÉFINITION

Le **fil de fer barbelé** est un fil métallique garni de pointes disposées à intervalles réguliers et manufacturé en longues spirales, dont on se sert pour construire des clôtures. Pendant toute la durée de la Première Guerre mondiale, on a construit des obstacles sur les champs de bataille avec ce fil assez peu coûteux, qui servait surtout jusque-là à ériger des clôtures agricoles. Le **fil de fer barbelé** a été utilisé par toutes les armées pendant la guerre, mais les **fil de fer barbelé** n'étaient pas nécessairement tous du même type.

## CONTEXTE HISTORIQUE

Le **fil de fer barbelé** a servi à des fins militaires pendant les premiers conflits du 20<sup>e</sup> siècle, notamment pendant la Guerre russo-japonaise (1904-1905). Quand a éclaté la Première Guerre mondiale, les manuels d'entraînement de toutes les grandes armées comprenaient une section sur les obstacles en fil de fer barbelé. Par exemple, le *Field Service Pocket Book* de l'armée britannique, daté de 1914, explique comment construire des structures enchevêtrées en **fil de fer barbelé**, de même que d'autres fortifications défensives.

Pendant toute la durée de la guerre, ces structures ont encombré bien des champs de bataille. Le **fil de fer barbelé** était idéal pour la guerre de tranchées sur des fronts très larges. Puisque le nombre de soldats qui pouvaient tenir garnison sur les lignes du front était limité, on pouvait utiliser les structures en **fil de fer barbelé** pour empêcher les troupes ennemies de gagner du terrain facilement. Le **fil de fer barbelé** était relativement peu coûteux, il pouvait être installé rapidement avec un minimum de compétences et d'outils, et il convenait à tout type de terrain, sans la nécessité de grands préparatifs.

## EVOLUTION/DEVELOPMENT

Les obstacles érigés en **fil de fer barbelé** servaient quatre grands objectifs :

1. retarder l'ennemi pendant les tirs de combat;
2. restreindre la capacité de manœuvre de l'ennemi;
3. forcer les soldats ennemis dans des zones où ils seraient vulnérables aux tirs défensifs;
4. désorganiser les attaques de l'ennemi.

Dans les forces de l'Empire britannique, le **fil de fer barbelé** était fourni en rouleaux allant de 45 à 110 mètres. Un rouleau de 45 mètres pesait environ 7 kilos. La plupart des structures en fil de fer barbelé étaient installées au delà des tranchées avancées dans la zone neutre (le « no man's land »), donc au su et au vu de l'ennemi. C'était en général la nuit, en évitant de faire le moindre bruit, qu'on installait les structures en **fil de fer barbelé**.

Au début de la guerre, on se servait de pieux ordinaires en bois pour tenir les structures en place, mais les enfoncer dans le sol faisait

beaucoup de bruit. On a vite choisi d'utiliser des pieux en acier que l'on vissait dans le sol et qu'on appelait « pieux silencieux ». On les enfonçait dans le sol en insérant un morceau de bois dans une boucle en haut du manche, qu'on vissait ensuite comme un gros tire-bouchon.

Le haut des vis de pieu était fait de plusieurs boucles dans lesquelles le **fil de fer barbelé** pouvait être passé sans problème. On utilisait également plusieurs types de structures de bois préfabriquées qui pouvaient être assemblées en vitesse et sans faire de bruit.

### LE SAVIEZ-VOUS?

Des cultivateurs français et belges utilisent toujours les pieux silencieux récupérés des champs de bataille de la Première Guerre mondiale pour clôturer leurs champs.

Les soldats sur le front faisaient face à des obstacles en **fil de fer barbelé** d'un type ou d'un autre dans presque toutes les attaques. En général, il y avait quatre façons de les surmonter qui sont les suivantes :

1. Les détruire par tir d'artillerie ou bombardement aérien : Il était difficile de détruire complètement les structures en **fil de fer barbelé** par ce moyen, car il fallait bombarder massivement et bien cibler. Cette tactique a donné de meilleurs résultats à mesure que progressait la guerre et tandis que les armes s'amélioraient. Mais le **fil de fer barbelé** a continué de former des obstacles importants.
2. Les démolir par charges explosives posées à la main : Cette méthode était relativement efficace, pourvu que les troupes d'assaut aient répété la manœuvre avec soin et sachent exactement quel type d'obstacles elles allaient rencontrer.
3. Les retirer ou couper le fil de fer barbelé à la main : Cette manœuvre n'était pas toujours possible pendant une attaque, car elle prenait du temps et celui qui l'effectuait était exposé au tir ennemi pendant une bataille. Cependant, les troupes d'assaut emportaient souvent avec elles des cisailles et s'en servaient.
4. Passer par-dessus le **fil de fer barbelé** : Cette manœuvre pouvait se révéler efficace, mais elle supposait le transport d'équipement lourd et encombrant pendant la bataille, tel que des échelles et du matériel pour construire des ponts temporaires.

## VOCABULAIRE

### **Artillerie :**

Armement utilisant l'énergie mécanique ou explosive (chimique) pour projeter des munitions sur des distances allant de quelques centaines de mètres à des dizaines de kilomètres. En général, tout dispositif qui tire un projectile de calibre (diamètre) égal ou supérieur à 2 cm est considéré comme une pièce d'artillerie.

### **Bombardement aérien :**

Largage de bombes par un avion vers des cibles spécifiques. Pendant la Première Guerre mondiale, on se servait des avions non seulement pour bombarder les positions ennemies sur le champ de bataille, mais aussi pour attaquer les villes et les bourgades du pays ennemi, souvent loin du front.

**Forces de l'Empire britannique :** Dans le contexte de la Première Guerre mondiale, toute force militaire associée à l'Empire britannique, y compris les troupes levées dans les colonies, les nations souveraines telles que le Canada et l'Australie, et plusieurs autres territoires sous influence ou protection britannique. Des soldats de diverses nationalités et ethnicités ont servi dans les forces de l'Empire britannique : Anglais, Gallois, Écossais, Irlandais, Canadiens, Australiens, Néo-Zélandais, Sud-Africains, Indiens, Égyptiens et Chinois, mais aussi des membres des peuples autochtones du Canada, de l'Australie et de la Nouvelle-Zélande.

**Tranchées avancées :** Tranchées situées les plus près de l'ennemi sur le champ de bataille. C'est de là que partaient les attaques contre les positions ennemies. Ces tranchées constituaient également les premières lignes de défense lors d'attaques ennemies.

**Troupes d'assaut :** Troupes qui mènent une attaque contre une position ennemie.