

Le fil de fer barbelé .



Avec les tranchées, le fil de fer barbelé .
Toute l'imagerie de 14 est là !.

Utilités des barbelés .

Les barbelés ont plusieurs rôles :

- Retarder la progression de l'infanterie ennemie , de telle façon que nos armes aient le temps de les abattre une fois englués dans le réseau .
- Canaliser la progression ennemie vers des secteurs sans barbelés mais abondamment dotés d'armes à tir rapide .
- Obliger l'artillerie ennemie à engager plusieurs cibles distinctes et successives avant de tenter un assaut (forte consommation de temps et de munitions).

Quel type de fil de fer ?





Dans l'imaginaire, les fils de fer étaient toujours barbelés et toujours très résistants .

Ce n'est pas vrai du tout, et pour commencer bon nombre de fils de fer étaient de simples fils de fer non barbelés .

Quand on utilisait du fil de fer barbelé , il y en avait de toutes sortes ,que l'on peut schématiser « ainsi » :

- Plus ou moins résistant (cad plus ou moins épais).
- Plus ou moins barbelé (cad plus ou moins de barbelés sur une distance donnée).



Single Barbed 	Doubled Barbed 	Barbelé Simple – Double
 		Monofil-Bifil

Il était de coutume de mettre les barbelés les plus résistants à l'extérieur du dispositif .

Les simples fils de fer non barbelés, mais « en masse » n'étaient pas si simple à traverser .

Par contre ils se mettaient en place beaucoup plus vite et beaucoup plus facilement ,parce qu'ils ne s'entremêlaient pas les uns les autres au déroulement .

Vue aérienne des barbelés .



Les barbelés se présentent en vue aérienne comme des trainées grisâtres – noires , loin en avant des lignes .

Pour diminuer leurs vulnérabilités elles sont généralement disposées en 2 ou plusieurs lignes, chacune étant espacées des autres d'une bonne dizaine de mètres, ce qui oblige l'artillerie adverse d'engager des cibles distinctes .

La ligne Hindenburg donne les meilleurs images :



Diminuer la vulnérabilité des barbelés :

Les réseaux de fil de fer barbelé restaient vulnérables aux obus et aux balles de mitrailleuses mais leurs destructions exigeaient une grande consommation de munitions.

De plus, on pouvait notablement limiter sa vulnérabilité en disposant les réseaux par bandes rectilignes non parallèles , séparées par des vides de 10 à 15 mètres de largeur.



Les barbelés sont placés bien en avant des tranchées de combat ,ce qui force l'artillerie à avoir 2 objectifs distincts : le réseau de barbelés d'une part et les tranchées de combat d'autre part .

Si les barbelés étaient plus rapprochés, cela ne ferait qu'une seule et unique cible

Pose rapide d'obstacles à fils :

Le réseau Brun .

Il s'agit de fil de fer non barbelé .

Il sait se mettre en place très rapidement et est très efficace pour organiser une position temporaire dans un épisode de guerre de mouvement .

Par contre ,il n'est pas fort efficace lors d'une phase de conflit statique .

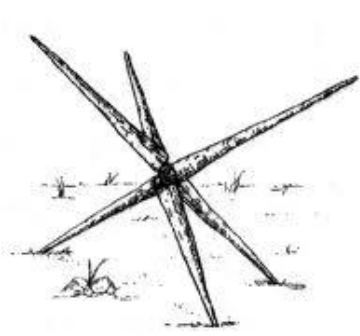
Barbelés mobiles ou fixes ?

	Avantages	Inconvénients
Barbelés Fixes .	Extrêmement solides .	Lents et difficiles à placer . Très dangereux à placer aussi ...
Barbelés Mobiles	Se déplacent facilement ,et permet d'ouvrir et de fermer des portes là où on veut . Se mettent facilement en place une fois assemblés .	L'artillerie peut facilement les disloquer par effets de souffle .



Remettre en place des barbelés fixes devant les lignes et sous le feu ennemi peut être assimilé à une punition grave, voire en une exécution « non formelle » (et avec maintien de la mention « mort pour la France », ainsi que la pension qui va « avec » pour la veuve et les gosses

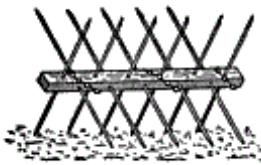
Nos ancêtres les romains ...



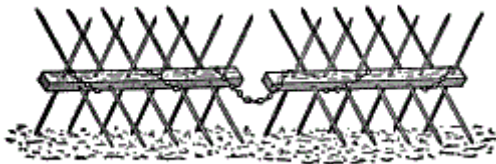
Chaque légionnaire transportait 3 pieux travaillés .

On pouvait les disposer en palissade ou en hérisson .

.



Repris en longueur les hérissons forment un cheval de frise .



Et plusieurs chevaux de frises reliés entre eux,
ça fait un sérieux obstacle ...